Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

Band XIV, Heft 9 S. 569—642

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 71, 82, 179, 181, 203.
— — und Ernst Gellhorn (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung) 346.
— — und Olga Schiffmann (Substanzen mit spezifischer Wirkung) 492.
— — — Ernst Wertheimer (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung) 346.
— — — Bernhard Zorn (Schuppen bei Psoriasis) 468.
Abel, E. et P. Brenas (Verdauungsleukocytose des Säuglings) 365.
Abelin, J. (Nervensystem und Stoffwechsel) 27.
Abelous, J.-E. (Milz) 505.
— — et L.-C. Soula (Adrenalin) 46.
Achard, Ch. et Léon Binet (Glykolyse und Gaswechsel) 500.
— — E. Feuillié (Blut im Serum- und Peptonschock) 238.
Ackermann, A. und L. Hartmann (Tiefentäuschung) 267.
— Eberhard s. Sussdorf, Max v. 71.
Acree, S. F. s. Mellon, Ralph R. 38.
Adams, E. T. s. Hammet, F. S. 298.
Addis, T. (Blutdruck und Pulsfrequenz) 43.
Adelsberger, Lucie s. Rosenberg, Hans 426.
Adickes, Franz s. Wieland, Heinrich 304.
Adolph, Edward F. (Nieren-Ausscheidung) 172.
Aiello, Giuseppe (Erythrocyten und venöse Stauung) 512.
Aitoff, Marguerite (Komplementbindung bei Tuberkulose) 554.
Alberti, Walther (Linsenregeneration) 210.
Alezais et Peyron (Rückenmarksreste) 471.
Allen, Bennett M. (Schilddrüsenfütterung) 247.
— D. M. s. Bloor, W. R. 525.
— Edgar (Brunstzyklus der Maus) 320.
— Frederick M. (Diabetes) 347, 348, 349, 350.
Allers, Rudolf und Oskar Bénesi (Wahrnehmung der Schallrichtung) 184.
Alvarez, Walter C. and Lucille J. Mahoney (Rhythmische Darmkontraktionen)114; (Galvanischer Strom- und ausgeschnittene Darmstücke) 230.
Alverdes, Friedrich (Reizbiologie) 323.
Ambard, L. et F. Schmid (Regulationsmechanismus) 380.
Amberg, Samuel and Mary E. Mayer (Citronensäure im Harn) 383.
Ambrosius, W. s. Moog, A. 377.
Ames, Olivia s. Wearn, Joseph T. 232.
Anagnostu, J. L. s. Pincussen, Ludwig 95.
Anderson, John F. (Anti-Coli-Streptokokkenserum) 421.
— R. J. and W. L. Kulp (Stoff- und Gaswechsel bei Hühnern) 344.
Andresen, Viggo (Speichel) 229.
Andrus, W. D. W. s. Heuer, George J. 35.
Aoki, K. und M. Honda (Magensaft der Seidenraupen) 59.
Appelmans, R. s. Bruynoghe, R. 555.
— — et J. Wagemans (Bakteriophage) 62.
Aquino, L.-J. s. Bachmann, A. 557.
Arber, Agnes (Monocotylen) 216; (Palmblätter) 484.
Arey, Leslie B. (Zwillinge) 319.
Arloing, Fernand s. Weill, E. 497, 499, 511.
Armand-Delille, P., P. Hillemand et Ch. Lestocquoy (Antikörpergehalt im Serum von Lungentuberkulösen) 125.
Arnold, Lloyd s. King, C. E. 357.
Aron, M. (Primäre Geschlechtsmerkmale bei Urodelen) 475; (Lymphocytenähnliche Zellen) 510.
Artom, Camillo (Fermente des Darmsaftes) 409.
Ascham, Leah s. Smith, Arthur H. 88.
Aschner, Berta s. Bauer, Julius 360.
Aschoff, L. und H. Kamiya (Lymphocyten) 408.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen) 378.
Astruc, A. et E. Renaud (Fermente) 53.
Atchley, Dana W. s. Palmer, Walter W. 293.
Athanasiu, J. (Erregungsablauf im Nerven) 477.
Atkinson, Harry V. and Harold N. Ets (Äther-Narkose) 369.
Aub, Joseph C. and Martha Taylor (Erhaltungsumsatz) 352.
Aznar, P. s. Weinberg, M. 283.

Bachem, C. (Diäthylendisulfidtetrajodid) 64.
Bachmann, A. et L.-I. Aquino (Bakteriophagen) 557.
— George (Vagus und Herz) 138.
Bachrach, E. et H. Cardot (Milchsäuregärung) 410.
Bacot, A. W. (Infizierte Läuse) 63.
Bail, Oskar und Tai Watanabe (Bakteriophagen) 283; (Mischbakteriophagen) 423.
Bailey, Percival et Frédéric Bremer (Diabetes insipidus) 386.
Baker, William R. s. Wiggers, Carl J. 103.
Bakwin, Harry (Hydrämie) 370.
Baltisberger, Wilh. (Trichloressigsäure) 470.
Banting, F. G. s. Miller, F. R. 109.
— — — and C. H. Best (Pankreasextrakte) 499.
— — — — — — and J. J. R. Macleod (Pankreas) 231.
Barbour, H. G. and E. Tolstoi (Wärmeregulation) 46.
Barcroft, J., A. V. Bock, A. V. Hill, F. R. Parsons, W. Parsons and R. Shoji (Wasserstoffionenkonzentration und Blut) 366.
Barr, David P. s. Cecil, Russell L. 506.
— — — s. Coleman, Warren 505.
— — — Russell L. Cecil and Eugene F. du Bois (Temperaturregulation nach Injektionen) 506.
Barre, Léon s. Mouriquand, G. 496.
Bart, Heinrich (Bakterien) 57.

Bartfeld, Bernhard (Uranvergiftung) 432.
Barus, Carl (Akustische Topographie) 404.
Basler, Adolf (Netzhautfunktionen) 181.
Battelli, F. s. Stern, L. 44.
— — et L. Stern (Organotherapie) 45; (Elektrische Contractur) 332.
Baudouin, A. et H. Bénard (Apparat) 290.
Bauer, Julius und Berta Aschner (Blut und Gewebe) 360.
Baurmann, Max (Cornea bei Forellenembryonen) 261.
Bechhold, H. und R. Reiner (Adsorptivdesinfektion) 295.
Beck, O. (Ischämische Muskelcontractur) 152.
Beckerich, A. et P. Hauduroy (Bakteriophagen) 425.
Beeler, Carol s. Wilder, Russell M. 89.
Beger, H. s. Manteufel, P. 126.
Béhague, P. et J. Beyne (Nervensystem) 536.
Behn, Siegfried (Psychologische Methoden der Traumforschung) 179.
Behre, Jeanette Allen and Stanley R. Benedict (Kreatin- und Kreatininstoffwechsel) 500.
Behrendt, Hans (Schüttelwirkung auf Milch) 135.
Bellocq, Philippe (Verlagerung des Vorhofs) 268.
Bem, M. s. Kopaczewski, W. 425.
Bénard, H. s. Baudouin, A. 290.
—, René s. Joltrain, E. 515.
Benedict, Francis G. (Stoffwechsel) 341.
— Stanley R. s. Behre, Jeanette Allen 500.
Bénesi, Oskar s. Allers, Rudolf 184.
Bennett, T. Izoid and E. C. Dodds (Sekretion des oberen Verdauungskanals) 355.
Benoit, J. (Hochzeitskleid der Vögel) 18; (Chondriom) 311.
Bercovitz, Z. (Eingeweidenervensystem) 47; (Vagusreizung und Hundemagen) 354.
Berczeller, L. (Brotgetreidearten) 219; (Nahrungsmittel) 219; (Ernährung) 219, 220; (Mahlprozeß) 219; (Sojamehl) 220.
Berényi, L. (Adsorption von Dämpfen) 447.
Berg, W. (Silberimprägnation des Bindegewebes) 469.
Bergell, Peter (Diamine) 460.
Berger, Wilhelm (Hyperproteinämie) 558.
Berglund, Hilding s. Folin, Otto 224.
Bergmann, M. s. Fischer, Emil 11.
Beritoff, I. S. (Muskelinnervation) 47.
Berkeley, Cyril (Gewebe und Mangan) 14.
Berliner, Anna (Zentralnervensystem) 180.
Bernstein, F. und P. Schläper (Tonlage der menschlichen Singstimme) 407.
Berthelot, Albert (Acrolein) 124.
— — et St. Danysz-Michel (Darmflora der Diabetiker) 274.
Besredka (Choleraschutz) 552.
Bessemans, A. et E. Leynen (Formol-Gallertbildung im Serum) 515.
Best, C. H. s. Banting, F. G. 231, 499.
Beyne, J. s. Béhague, P. 536.
Bhatnagar, Shanti Swarupa und Krishna Kumar Mathur (Bandstrukturen) 449.
Bianchini, Giuseppe e Stefano Marradi Fabbroni (Erstikkungsblut) 92.
— — — Gastone Pagni (Erstikkungsblut) 92.
Biedermann, W. (Diastase) 407.
Bieling, R. uud S. Isaac (Intravitale Hämolyse) 125.
Bielschowsky, A. (Pupille) 118; (Vertikalbewegungen der Augen) 266.
Bien, Z. (Weil-Felixsche X-Stämme) 278; (Objektiv- und Präparatschutzvorrichtung) 1.
Bierens de Haan, J. A. (Körpertemperatur junger Wanderratten) 91.
— — — — — und Hans Przibram (Körpertemperatur junger Wanderratten) 91.
Bierich, R. (Intraabdominale Implantation) 314.
Bierry, H., F. Rathéry et F. Bordet (Adrenalinhyperglykämie) 524.
— — — — — L. Levina (Adrenalinhyperglykämie) 524; (Adrenalinhyperglykämie und Glykosurie) 524.
Binet, Léon s. Achard, Ch. 500.
— — s. Langlois, J.-P. 42.
— — s. Roger, H. 526.
Biscons et Rouzaud (Serum bei Leberaffektionen) 166.
Black, Louisa T. s. Corper, H. J. 282.
— Davidson (Kerne der Gehirnnerven) 470.
Blackfan, K. D. s. Shipley, P. G. 354.
Blakeslee, Albert Francis (Datura) 154.
Blanchard, Kenneth C. s. Loeb, Leo 136.
— Marguerite E. s. Boworth, Alfred W. 58.
Blaringhem, L. (Lychnis vespertina Sibthorp) 475.
Blatherwick, N. R. and M. Louisa Long (Ca und P in der Ernährung) 340.
Bloor, W. R., K. F. Pelkan and D. M. Allen (Fettsäuren und Cholesterin) 525.
Bluhm, Agnes (Erblichkeitsfrage des Kropfes) 18.
Boas, Friedrich (Schimmelpilze) 272; (Lipoide) 487.
Bocage s. Emile-Weil, P. 511.
Bock, A. V. s. Barcroft, J. 366.
Boeck, William C. (Hygiene) 276.
Boecker, Eduard (Chinaalkaloide) 566.
Bödecker, C. F. (Herstellung von mikroskopischen Schliffen) 72.
Boehmig (Farbenunterscheidungsvermögen) 546.
Bömer, A. (Schweinefett) 134.
— — und H. Merten (Glyceride des Gänsefettes) 134.
Boer, S. de (Novocain und Skelettmuskeltonus) 482.
Bogdándy, Stefan v. (Chlorbestimmung) 456.
Bogue, Robert Herman (Gel-Struktur) 449; Sol-Gelgleichgewicht) 451.
Bohn, Georges s. Drzewina, Anna 323.
Bois, Eugene F. du s. Barr, David P. 506.
— — — — — s. Cecil, Russell L. 506.
— — — — — s. Coleman, Warren 505.
Bokorny, Th. (Aktives Eiweiß) 302.
Boothby, Walther M. s. Wilder, Russell M. 89.
Boots, Ralph H. and Glenn E. Cullen (Gelenkexsudate bei Arthritis) 298.
Bordet, F. s. Bierry H. 524.
— J. et M. Ciuca (Bakterielle Autolyse) 554.
Boresch, Karl (Photokatalyse in Pflanzen) 334.
Borries, G. V. Th. (Nystagmusreaktion) 121.
Boruttau, H. und K. Grassheim (Pharmakologie des Strontiums) 430.
Bosman, Louis Pierre (Castelin) 464.
Bossa, Guido (Temperatur und Gewebe) 477.
Bosse, O. und H. v. Wartenberg (Wiedergewinnung des Osmiums) 310.

Bosviel, Grellety s. Villaret, Maurice 376.
Bosworth, Alfred W. (Kinder-Ernährung) 340.
— — — Marion G. Elkins and Marguerite E. Blanchard (Tuberkelbacillus) 58.
Bottazzi, Fil. (Temperatur und Gewebe) 477.
Bouček, Bohuslav (Zentralnervensystem) 391.
Bouin, P. (Parallelkonjugation der Chromosomen) 319.
Boulet, L. s. Wertheimer, E. 375.
Boullanger, E. (Biochemie) 6.
Boutaric, A. et M. Vuillaume (Arsensulfid) 2.
Boutot, Clogne et Lantuéjoul (Blutzuckergehalt) 569.
Bouveyron, A. (Tuberkulin) 428, 553.
Boveri, Piero (Liquor) 533.
Bradford, Samuel Clement (Adsorption) 448; (Elektrischer Thermostat) 289.
Braecke, Marie s. Bridel, Marc 337.
Bramwell, J. Crighton and A. V. Hill (Pulswelle und Arterien) 170.
Braus, Hermann (Gliedmaßenpropfungen) 210.
Brecher, Leonore (Puppenfärbungen) 138, 143.
— — s. Przibram, Hans 141.
Bremer, Frédéric s. Bailey, Percival 386.
Brenas, P. s. Abel, E. 365.
Breton, M. et V. Grysez (Immunitätsreaktion) 418.
Breuer, Rudolf (Biologie von Chlamydophrys) 318.
Bridel, Marc (Milchzucker) 11.
— — et Marie Braecke (Melampyrum arvense L.) 337.
Briggs, A. P. (Homogentisinsäure und Magnesium) 133; (Homogentisinsäure im Harn) 107.
Brigl, Percy und Edgar Fuchs (Lignocerinsäure und ihre Derivate) 12.
Brioux, Ch. (Phosphorsäure und Pottasche in Ackererde) 490.
Brodersen, Johannes (Blutkörperchen) 36.
Broemser, Ph. (Capillarelektrometer) 442.
Bronfenbrenner, J. and M. J. Schlesinger (Botulinustoxin) 421.
— — — H. Weiss (Morphin) 436.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Kationen und Zellen) 293.
Brown, E. D. (Giftsumach) 128.
— H. C. (Phenolrot als Indikator) 272.
Brown, J. Howard (Mikrogasanalyse von Bakterienkulturen) 275.
— Jane P. H. Graham s. Lim, R. K. S. 176.
— Samuel A. and Alexander O. Gettler (Vergiftung mit Oxalsäure) 285.
— W. Langdon (Endokrine Drüsen) 250.
— William (Keimung und Wachstum von Pilzen) 215.
Browning, C. H., J. B. Cohen and R. Gulbransen (Cyaninfarben) 124.
— — — J. B. Cohen, R. Gaunt and R. Gulbransen (Pyridin-, Chinolin-, Akridin- und Phenazinderivate) 437.
Brozek, Artur (Mimulus quinquevulnerus) 24.
Bru, P. (Gas- und Stickstoffwechsel) 360.
Brüning, Fritz (Nervensystem) 539.
Brulé, Marcel (Leberinsuffizienz und Gallenretention) 158.
— — et Charles Weissmann (Urobilin) 525.
Bruni, Angelo Cesare (Schnellen im Talocruralgelenk der Pferde 406.
Brunner, Hans und Viktor Frühwald (Stimmwerkzeuge und Taubstumme) 406.
— — und Josef Schnierer (Tonunterschiedsempfindlichkeit) 404.
Bruns, O. und P. Rhaesa (Atmung) 34.
— und A. A. Roemer (Körperliche Arbeit und Herzgröße, Blutdruck und Puls) 170.
Brunswik, Hermann (Mikrochemie) 153, 486.
Bruynoghe, R. et R. Appelmans (Bakteriophagen) 555.
Buchholz, John T. (Pflanzenphysiologie) 153.
Buddenbrock, W. v. und G. v. Rohr (Gasstoffwechsel der Insekten) 151.
Bürker, K. (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 163; (Hämoglobingehalt und Erythrocyten-Oberfläche) 363.
Buisson, H. s. Fabry, Ch. 398.
Bunch, C. C. s. Dean, L. W. 269.
Burger, Magdalen H. s. Pearl, Raymond 276.
Burke, Victor (Gramfärbung) 55.
Burlage, Stanley Ross (Blutdruck und Herzfrequenz) 530.
Burlet, H. M. de (Wirbelkörper) 16.
Burlingame, Leonas L. (Lupinus) 217.
Burns, Robert s. Wilson, Forsyth James 301.
Burr, H. Saxton (Großhirnhemisphäre) 533.
Buschke, A. und F. Jacobsohn (Thallium) 561.
— — — Bruno Peiser (Thallium) 284.
Busquet, H. (Calciumantagonismus) 242.
Butkewitsch, Wl. (Bakterien) 413, 414.

Cameron, A. T. and M. S. Hollenberg (Giftigkeit der Halogene) 455.
Campanile, Giulia (Kleeseide) 218.
Campbell, James Argyll and Thomas Arthur Webster (Muskelarbeit und Harnzusammensetzung) 106.
Camus, Jean et G. Roussy (Hypophysenentfernung) 174.
— — Gustave Roussy et André Le Grand (Polyurie) 386.
Cannon, W. B. and F. R. Griffith (Leberreizung) 374; (Endokrine Drüsen) 246.
— — — — — P. E. Smith (Endokrine Drüsen) 386.
Cardot, H. s. Bachrach, E. 410.
— Henry et Henri Laugier (Zungen-Kiefer-Reflex) 114.
Carlson, A. J. (Curare, Atropin, Nicotin und Herz) 436.
Carniol, A. s. Daniélopolu, D. 114, 115.
Carré, Marjory Harriotte and Dorothy Haynes (Pektin) 488.
Carrel, Alexis und Albert H. Ebeling (Hitze und Serum) 204.
Carrier, E. B. s. Lee, F. W. 510.
— — — F. W. Lee and G. H. Whipple (Plasma- und Hämoglobinvolum) 509.
Castaldi, Luigi (Statistisches Kalkul) 441.
Castro, Fernando de (Typische und atypische Zellformen) 311.
Catoire, M. s. Malfitano, G. 68.
Cavel, Lucien (Hygiene) 276.
Cavina, Cesare (Zähne) 308.
Cecil, Russell L. s. Barr, David P. 506.
— — — David P. Barr and Eugene F. du Bois (Stoffwechsel bei Arthritis) 506.
Celestino da Costa, A. (Amniosbildung bei Säugetieren) 205.
Cemach, A. J. und A. Kestenbaum (Drehnystagmus) 268.
Cerruti, Tomás (Histophysiologie der Epidermis) 73.

César, E. (Normale und Antisera) 61.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 169, 178, 249, 533.
Chambers, Robert (Mikromanipulation- und Mikroinjektionapparat) 204.
— Helen, Gladwys M. Scott and S. Russ (Immunität bei Geschwülsten) 125.
Chanutin, Alfred s. Krumbhaar, Edward B. 526.
Chapeauville, J. s. Dustin, A.-P. 315.
Chatton, Édouard (Peridineen) 22.
Chauffard, Brodin et Grigaut (Hypo-urikämie) 174.
Cherbuliez, E. et K. N. Stavritch (Pyrimidin-Synthese) 9.
Chernoff, Lewis H. s. Johns, Carl O. 218.
Chevallier s. Cluset 191.
Chiò, Mario (Ergotin und Uterus) 439.
Chiray (Glukuronsäurebildung) 160.
Chittenden, Russell H. (Chemie und Medizin) 441.
Chlopin, N. (Embryonale Gewebe) 136.
Choudhury, Kumud Nath s. Saha, Haridas 465.
Christiansen, Walter G. (Salvarsan, Synthese und Giftigkeit) 431.
Christie, C. D. and G. N. Stewart (Diabetes insipidus) 499.
Church, Jas. G. s. King, C. E. 357.
Ciaccio, C. (Verdauungsleukocytose) 514.
Ciminata, Antonino (Blutfarbstoff) 513.
Ciuca, M. s. Bordet, J. 554.
Clara, Max (Histologie) 314.
Clark, Harry (Bluttemperaturen) 91.
Claude, F. s. Parisot, J. 282.
Clausen, S. W. (Milchsäure-Bestimmung) 300.
Clermont (Entwicklung der Meningen beim Maulwurf) 76.
Clogue, René s. Tiessinger, Noël 222.
Cluzet et Chevallier (Toxizität der Thoriumemanation) 191.
Cohen, Abraham (Xylenolblau) 66.
— Barnett (Desinfektion) 56.
— J. B. s. Browning, C. H. 124, 437.
Cohn, Edwin Joseph (Eiweißkörper) 7.
Cole, William H. (Furchenmolch) 323; (Hauttransplantation) 473.
Coleman, Warren, David P. Barr and Eugene F. du Bois (Stoffwechsel bei Erysipel) 505.
Collier, William Dean (Hypertrophie in der Nervenzelle) 73.
Collins, E. J. (Chlorophytum elatum und comosum) 483.
Combiesco, D. (Formol-Gallertbildung der Sera) 548; (d'Hérellesche Phänomen) 555.
Condorelli, Luigi (Harnstoff-Bestimmung) 239.
Condrea, P. (Cerebrale Vaccine) 417; (Inokulation von Vaccinepulpa) 417.
Conti, Luigi (Tuberkelbacillenantigen) 61.
Conway, Ruth E. and Florence V. Stephen (Blutreaktion) 521
Coombs, Helen C. s. Pike, F. H. 33.
Copaceano, P. s. Daniélopolu, D. 243.
Coplans, M. (Immunität und Variolavaccine) 549.
Cornil, L. s. Vignes, H. 387.
— — s. Lhermitte, J. 535.
Corper, H. J., Louisa T. Black and Mary Moore (Anaphylaxie des Meerschweinchens) 282.
Corridi, Lamberto (Hexamethylentetramin mit Sulfosalicylsäure) 127.
Corti, Alfredo (Wanderzellen des Darmepithels) 365.
Corvin, Albert (Bernsteinsäure im Cysteninhalt) 133.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 189.
Cowgill, George R. (Physiologie der Vitamine) 345.
Crainicianu, Al. (Coronararterien) 41.
Crew, F. A. E. (Hoden des Pferdes) 206.
Crichton, Arthur s. Elliot, Walter E. 28.
Crile, George W., Helen R. Hosmer and Amy F. Rowland (Leitfähigkeit von tierischen Geweben) 65.
Cristol, P. s. Jeanbrau, E. 523.
Crowford, J. Hamilton (Chininhydrochlorid) 467.
Cullen, Glenn E. s. Boots, Ralph H. 298.
— — — (Blutplasma) 521.
Cummins, Harold und Joseph Sicomo (Hyperdaktylismus) 53.
Cunningham, R. S. (Zellen seröser Exsudate) 164.
Currey, Geoffrey Saunders (Scharlachpelargonie) 488.

Dakin, H. D. (Muskelgewebe) 456.
Dale, H. H. and C. Lovatt Evans (Blutkohlensäuregehalt) 370.
Damade, R. (Duodenalsaft) 357.
Daniel, I. und F. Högler (Wasserprobe) 227.
Daniélopolu, D., S. Draganesco et P. Copaceano (Herz und Gefäße) 243.
— — A. Radovici et A. Carniol (Okulo-visceromotorischer Reflex) 115; (Darmkontraktion) 114.
Danysz-Michel, St. s. Berthelot, Albert 274.
Dautrebande, L. et Paul Spehl (Pneumothorax) 359.
Davies, H. Whitridge s. Meakins, Jonathan 233.
Davis, Clarke E. and Earle T. Oakes (Gelatinelösungen) 131.
— Loyal E. (Viscerale aufsteigende Bahnen im Rückenmark) 111.
— Tenney L. (Nitroguanidin) 7.
Dean, L. W. and C. C. Bunch (Hörschärfe für Töne) 269.
De Asúa, F. Jiménez (Cyanophile Zellen) 310.
Debray, M. s. Loeper, M. 439.
Debucquet, L. (Adrenalinlösung zur Injektion) 192.
De Crecchio, G. (Temperatur und Gewebe) 478.
De Fazi, Remo (Glucoside Synthese) 465.
Dehorne, Armand (Muskeln) 16.
Deicke, Erich (Muskel- und Nervenphysiologie) 20.
Dekker, J. (Rindfett-Zusammensetzung) 308.
Delauney, P. s. Hérissey, H. 22.
Delf, E., Marion (Skorbut) 30.
Deloch, Erhard s. Gorke, Hans 45.
Dembowski, Jan s. Przibram, Hans 140.
Demolon, A. (Reaktion des Bodens) 443.
Denecke, Gerhard und Herrmann Rüberg (Sauerstoffzehrung der Erythrocyten) 234.
Denis, W. and L. v. Meysenburg (Phosphate im Blutplasma) 523.
Dennig, Helmut (Erkrankungen des Zentralnervensystems) 536.
Dernby, K. G. s. Michaelis, L. 192.
Despeignes, V. (Urogenitaltuberkulose) 427.
Deuel jr., Harry J. s. Langworthy, C. F. 340.
Dévé, Charles (Geräusch der Flugzeuge) 186.
De Vecchi, Bindo (Pathologie und Biologie) 309.

De Witt, Lydia M. (Tuberkelbacillen) 57.
Dhéré, Ch. et A. Schneider (Hämocyanin) 303.
Diegler, Robert s. Gildemeister, Martin 527.
Dieter, Walter (Hefe-Spaltungsvermögen) 410.
— — und Chou Sung-Sheng (Capillaren der Nagelwälle) 532.
Di Macco, G. (Phagocytose) 275.
Dischendorfer, Otto (Chlorzinkjod) 83.
Dodel, P. (Messungsapparat) 229.
Dodds, E. C. s. Bennett, T. Izoid 355.
Dooley, M. S. and C. D. Higley (Digitalis) 288.
Dorlencourt, H. s. Marfan, A.-B. 343.
— — A. Trias et Paychère (Adrenalin im Verdauungskanal) 439; (Blutzuckerspiegel) 524.
Dorner, Alfred (Anilinfarbstoff und Zellwand) 336.
— G. (Cholesterinurie und Indigourie) 246.
Dorst, Stanley s. Mills, C. A. 516.
Dougherty, Katharine M. s. Felton, Lloyd D. 437.
Douris, Roger (Präzisionsureometer) 168.
Doyon (Gerinnbarkeit des Blutes) 516.
Draganesco, S. s. Daniélopolu, D. 243.
Dragoiu, J. (Zellteilung) 136.
Draper, John William (Koli-Streptokokkenantiserum) 280.
Drummond, J. C. s. Zilva, S. S. 495.
Drury, A. N. s. Lewis, T. 530.
Drzewina, Anna et Georges Bohn (Convoluta) 323.
Dubreuil, G. (Lymphoidgebilde) 207.
Dubus, A. (Blutdruck-Bestimmung) 376.
Dufourt, A. s. Weill, E. 497, 499. 511.
Dukes, C. F. (Enzym des B. pyocyaneus) 188.
Dunn, Halbert L. (Blutdruckmessung) 374.
Du Noüy, P. Lecomte (Oberflächenspannung des Serums) 131; (Oberflächengleichgewicht des Serums) 445; (Energie und Sichtbarkeit) 545.
Dustin, A.-P. (Peptoninjektionen) 557.
— — et J. Chapeauville (Einspritzung von Serin und CO_2-Globulin) 315.
Dyke, S. C. (Isohämagglutination) 550.

Ebeling, Albert H. s. Carrel, Alexis 204.
Ederer, Stefan (Kreatininausscheidung) 501.
Edlbacher, S. (Oxyproteinsäure) 382.
Edson, Philips s. Trotter, Robert T. 375.
Ehrström, Robert (Wassermangel der Gewebe) 227.
Eichelberger, Marietta (Phaseolus vulgaris) 487.
Eisenstein, A. und M. Ginsberg (Röntgenstenoskopie und Blutgefäßsystem) 530.
Elfeldt (Blut) 37.
Elkins, Marion G. s. Boworth, Alfred W. 58.
Elias, H. und St. Weiss (Blut- und Harnzucker) 240.
Ellermann, V. (Hühnerleukose) 232.
Ellinger s. Rost, Franz 363.
Elliot, F. A. s. Sheppard, S. E. 130.
— Walter E., Arthur Crichton and J. B. Orr (Ernährungsstörung) 28.
Emerson, R. A. and C. B. Hutchison (Crossing-over bei Mais) 85.
Emile-Weil, P., Bocage et Isch-Wall (Hämatoblasten bei Leberaffektionen) 511.
Emmett, A. D. and Gail E. Peacock (Vitamin) 30.
Engeland, R. (Monoaminsäure-Bestimmung) 301.
Englis, Duane T. and Chuk Yee Tsang (Zucker) 11.
Ephrussi, B. s. Metalnikow, S. 553.
Epstein, H. (Blutzellen- und Blutparasitenfärbung) 509.
Ernström, Efr. (Fermente) 122.
Etienne, G. et M. Verain (Hyperfunktion und Nieren) 384.
Ets, Harold N. s. Atkinson, Harry V. 369.
Euler, Hans v. und Karl Myrbäck (Saccharase) 272.
Evans, C. Lovatt s. Dale, H. H. 370; (Säureproduktion im Blut) 367.
Evershed, A. F. C. H. s. Priestley, J. H. 215.
Exner, Franz (Grundempfindungen im Helmholtz-Farbensystem) 183.

Fabbroni, Stefano Marradi s. Bianchini, Giuseppe 92.
Fabre, R. (Universalschreiber) 373; (Elastizität der Arterien) 170.
— — s. Pachon, V. 377.
Fabry, Ch. et H. Buisson (Universalphotometer) 398.
—, Paul (Bakterienantagonismus) 556.
Facchini, Giovanni Battista (Lipoide des Gehirns) 201.
Fahr, Th. (Blutgefäßuntersuchung) 203.
Fairhall, Lawrence T. (Bleistudie) 198.
Falkenheim, C. s. Rosenthal, F. 363.
Falque, A. s. Launoy, L. 420.
Falta, W. und M. Richter-Quittner (Verteilung des Zuckers in Blut und Plasma) 523.
Famulener, L. W. s. Hewitt, Julia A. W. 552.
Fauré-Fremiet, E. et H. Garrault (Forellenei) 203.
Federley, Harry (Methodik des Mendelismus) 78.
Feil, H. and D. D. Forward (Pfortader) 42.
— Harold s. Forward, Donald D. 101.
— Harold and Carl J. Wiggers (Blutdruck bei Mitralinsuffizienz) 102.
— — s. Wiggers, Carl J. 104.
Feissly, R. (Messungsapparat der Blutgerinnungszeit) 165.
Felicetti, Amedeo (Clumin) 491.
Felix, K. (Histonverdauung) 200; (Peptonähnlicher Körper der Thymusdrüse) 200.
Felton, Lloyd D. s. Lewis, M. R. 310.
— — — and Katharine M. Dougherty (Cinchoninderivate) 437.
Fenn, Wallace O. (Verhalten lebender Zellen) 195.
Ferguson, Roy C. s. Underhill Fank P. 63.
Feringa, K. J. (Leukocytenwanderung) 93, 94.
Fiessinger, Noël et René Clogne (Leber und Eiweißstoffwechsel) 222.
— — et Pierre Mathieu (Oxydasereaktion von Leukocyten) 364.
Filehne, Wilh. (Sinnesorgane) 50.
Findley, Leonard (Ätiologie der Rachitis) 87.
Finks, A. J. s. Jones, D. Breese 341.
Fischer, Albert (Antigen und Fibroblasten in vitro) 187.
— Emil (Untersuchungen über Kohlehydrate und Fermente II) 11.
— Hans und Maria Kaan (Diphenylpyrrylcarbinol) 465.
— Heinrich (Skelettvarietäten) 384.

Fleisch, Alfred (Labyrinthreflexe) 268; (Durchblutung tätiger Organe) 531.
Fleisher, Moyer S. (Heterotransplantation der Linse und Hornhaut) 74.
— — — s. Loeb, Leo 95.
Fleming, Alexander (Bakterien) 281.
Fodor, Andor (Fermentproblem) 452; (Proteine) 452.
Förtig, Hermann (Gehirn) 390.
Folin, Otto (Natriumwolframat) 97; (Aminosäure-N-Bestimmung) 245; (Aminosäure-N im Blut) 237.
— — and Hilding Berglund (Aminosäuren) 224.
— — and Joseph M. Looney (Proteine) 7.
Forward, D. D. s. Feil, H. 40.
— — — and Harold Feil (Blutdruck) 101.
Fourcade, M. s. Marie, A. 127.
— — L. Jaloustre et P. Lemay (Wismutoxyd) 284.
Fraenkel, Marta (Muskeln) 19.
Franzen, Hartwig und Rud. Ostertag (Grüne Pflanze) 22.
Fred, E. B. and W. H. Peterson (Hefe) 54.
Fredericq, Henri et Louis Mélon (Xanthinderivate) 436; Coffein und Adrenalin) 563.
Freeman, Walter (Färbung von Nervenfasern) 469.
Fréjacques, M. s. Matignon, C. 457.
Freudenberg, E. und P. György (Kalkbindung) 6.
Freund, H. und R. Gottlieb (Nervenendgifte) 559.
Freundlich, Herbert (Capillarchemie) 291.
— — und A. Gyemant (Grenzfläche zweier Flüssigkeiten) 66.
Frey, Ernst (Muskelnarkose) 482.
Fricke, Robert (Thermokinetischer Koagulationsmechanismus) 455.
Frieboes, Walter (Anatomie und Biologie der Haut) 14, 313.
Friedberger, E. und Gertrud Meissner (Präcipitation) 550.
Friedman, G. A. and J. Gottesman (Thyreoidea) 228.
Frisch, A. V. (Hämochromatose) 227.
Froidevaux, J. (Ammoniakstickstoff-Bestimmung) 302.
Frost, Howard B. (Somatische Spaltung) 25.
Frühwald, Viktor s. Brunner, Hans 406.
Fruhbauer, Emily L. s. Mackenzie, George M. 420.
Fuchs, Edgar s. Brigl, Percy 12.
— Hugo (Brustschulterapparat) 317.
Fürth, Otto (Hormontherapie) 428.
Fujii, Ijuro (Fesselungshyperglykämie und -glykosurie) 168.
Fukuhara, Y. (Hämolysintiter) 62.
Furno, Alberto (Eunuchoidismus) 121.
Furssikoff, D. S. (Schwangerschaft) 178.
Fuss, Ernst Martin (Differentialleukocytenbild) 164.

Gad-Andresen, K. L. (Mikroureasemethode) 98; (Mikroammoniakmethode für Blut) 98.
Gaisböck, Felix (Polycythämie) 163.
Garbat, Abraham L. (Typhusimmunität) 551.
Garello, Alberto (Alkaloid in Blüten von Sophora japonica) 128.
Garnier, Marcel (Leberinsuffizienz) 351.
Garrault, H. s. Fauré-Fremiet, E. 203.
Garrison, Lester E. s. Landes, Herbert, E. 499.
Garten, S. (Sehen der Farben) 266.
Gates, Frederick L. (Collodiumsäcke) 411.
— s. Olitsky, Peter K. 416.
Gattner, Julius und Emmo Schlesinger (Blut) 35.
Gaudy, Schillings et Stobbaerts (Ambardsche Konstante) 240.
Gault, C. C. and F. H. Scott (Atmungskontrolle) 359.
Gaunt, R. s. Browning, C. 437.
Gautier, R. s. Stern, L. 104.
Gautrelet, J. (Gefäßreaktionen und Kreislauf) 243; (Schockverhindernde Substanzen) 562.
Gaviati, A. (Herpesinfektion) 187.
Gehring, A. (Humus-Bestimmung) 339.
Geitler, Lothar (Chromatophoren-Darstellung) 485.
Gellhorn, Ernst s. Abderhalden, Emil 346.
— — und Ernst Wertheimer (Parallelitätseindruck) 401.
Génieys, P. (Biologie der Habrobracon-Arten) 327.
Gerard, R. W. (Intoxikationen im Darm) 440.
German, W. M. (Chemie des Blutes) 189.
Gersdorff, Charles E. F. s. Johns, Carl O. 68.
Gesell, Robert s. Trotter, Robert T. 375.
Gettler, Alexander O. s. Brown Samuel A. 285.
Geys, Karl s. Lüers, Heinrich 454.
Gheorghiu, I. (Pneumokokkeninfektion) 553.
Giaja, J. (Hefe) 54.
— — et B. Males (Fermente) 54.
Gigon, Alfred (Sekundäre Geschlechtscharaktere) 45.
Gilbert, N. C. s. Greene, Chas. W. 169.
Gil-Casares, M. (Pulsregistrierung) 375.
Gildemeister, E. (Variabilitätserscheinungen bei Vibrionen) 58; (d'Herellesche Phänomen) 126.
— Martin und Robert Diegler (Herz und Starkströme) 527.
Gillessen, Peter (Herzschlagzahl und Temperatursteigerung) 102.
Gil y Gil, C. (Golgisches Netz) 312.
Gins, H. A. und R. Weber (Maul- und Klauenseuche) 280.
Ginsberg, M. s. Eisenstein, A. 530.
Girard, Pièrre s. Mestrezat, W. 455.
Gisler, M. s. Karrer, P. 460.
Givens, Maurice, H., H. B. Mc Clugage and E. G. van Horne (Antiskorbutische Wirkung von Obst) 30.
Godfery, M. J. (Cephalanthera, Rich.) 338.
Goebel, F. (Leucin und Tyrosin im Harn) 382.
Goetsch, Wilhelm (Hydrozoen) 320.
Goiffon, R. s. Paillard, H. 162.
— — et F. Nepveux (Harnsäuretitration) 380.
Goldmann, H. (Spektralfarbengleichungen) 546.
Goldschmidt, M. (Lipoide der Linse) 182.
— Richard Hellmuth (Nachbildtheorien) 399.
— — und J. Machida (Lymantria dispar L.) 476.
Goldstein, Fritz (Ernährung unterernährter Schulkinder) 26.
— Manfred (Handgelenkreflexe) 254.
Gonnella, M. (Hautpigment) 313.
Goodrich, H. B. (Mesenchymzellen) 72.
Gori, G. (Traubenzucker) 70; (Ureometer von Esbach) 105.
Gorini, Constantino (Milchsäurebakterien) 56.
Gorke, Hans und Erhard Deloch (Organotherapie) 45.

Górriz, Mariano (Spiralfaden der quergestreiften Muskelfasern) 312.
Gortner, Ross Aiken s. Newton, Robert 486.
— — — and W. F. Hoffman (Struktur der Gelatinegele) 450. (Feuchtigkeitsgehalt in Gewebssäften) 486.
Gottlieb, R. s. Freund, H. 559.
Gottesman, J. s. Friedman, G. A. 228.
Govaerts, Paul (Blutplättchen) 513; (Mikroben und Blutplättchen) 415.
— — s. Zunz, Edgard 100.
Gradmann, Hans (Fünfphasenbewegung) 334.
Grafe, E. (Muskeltonus) 481.
Gralka, Richard (Lupineneiweißernährung beim Säugling) 492.
Gram, H. C. (Hämoglobinometer) 166.
Granit, Arthur Ragnar (Gestaltwahrnehmung) 180.
Grassheim, K. s. Boruttau, H. 430.
Gratia, André (Staphylokokken) 425; (Bakteriophages Virus) 424.
— — et Désiré Jaumain (Antilytische Sera) 556.
— — — Marcel de Namur (Staphylolytische Vira) 556.
Gray, J. (Oberflächenspannung und Zellteilung) 472.
Greaves, J. E. and Yeppa Lund (Osmotischer Druck) 156.
Green, Robert G. (Bestimmung der Oberflächenspannung) 445.
Greene, Chas. W. and N. C. Gilbert (Anoxyhämie) 169.
Griesbach, Rolf (Ästhesiometrische Messungen) 115.
Griffith, F. R. s. Cannon, W. B. 246, 374.
Groebbels, Franz (Ernährung und Hormonwirkung) 247, 493.
Groll, J. Temminck (Pankreasamylase) 53.
Groß, R. Eberhard (Protamine) 458; (Autoklav für Hydrolysen) 458.
Großfeld, J. (Kuhmilch) 69.
Grynfeltt, E. (Fasern im Knochen) 313.
Grysez, V. s. Breton, M. 418.
Gudzent und Keeser (Pathogenese der Gicht) 228.
Günzburg, Ludwig (Theobromin) 434.
Guest, George M. s. Mills, C. A. 516.
Guidi, G. s. Mancini, M. A. 128.
Guillaume, A.-C. (Nervensystem) 48.
Guist, Gustav (Iris) 262.
Gulbransen, R. s. Browning, C. H. 124, 437.
Gulick, Addison (Gewichtsregulierung bei Überernährung) 157.
Gustaver, Bror (Adsorptionsproblem) 448.
Guttenberg, Hermann v. (Phototropismus der Pflanzen) 482.
Guttmacher, A. F. s. Guttmacher M. S. 137.
— M. S. and A. F. Guttmacher (Muskulatur der reifen Graafschen Follikel) 137.
Guyénot, E. et K. Ponse (Bidderssches Organ der Kröte) 206.
Guyer, M. F. (Entwicklung) 146.
Gye, W. E. and W. J. Purdy (Giftigkeit der kolloidalen Kieselsäure) 63, 64.
Gyemant, A. s. Freundlich, H. 66.
Gyergyai, A. v. (Rachenreflexe) 394.
György, P. s. Freudenberg, E. 6.

Haan, J. de (Lebensdauer der Leukocyten) 514: (Phagocytose von Leukocyten) 514.
Haber, Fritz (Phosphorsäure-Ernährung der Pflanze) 490.
Haberlandt, G. (Eizellen) 23.
Hachen, David S. (Lungentuberkulose) 234.
Hachenberg, Audrcas (Temperatur und Herzschlagzahl) 102.
Händel, M. s. Segall, E. 39.
Haessler, Herbert (Blutfarbstoffharn) 107.
Hagedoorn, A. L. s. Hagedoorn, C. 338.
—, C. und A. L. Hagedoorn (Curcurbita) 338.
Haggard, Howard W. (Kohlenoxydasphyxie) 561.
— — — and Yandell Henderson (Asphyxie) 520.
Haguenau, J. s. Vallery-Radot, Pasteur 286.
Hahn, A. s. Offenbacher, R. 167.
— M. und E. Remy (Serum und Bakterien) 561.
Hailer, E. (Formaldehydlösungen) 124.
Hajós, K. und F. Sternberg (Immunkörperbildung) 278.
Halbertsma, K. T. A. (Vasomotorische Reizbarkeit) 377.
Hall, E. H. (Luzerne) 338.
Halphen, Hede (Mutterkornpräparate) 438.
Hamburger, C. (Ernährung des Auges) 118.
Hamburger, H. J. (Permeabilität stereoisomerer Zucker) 4; (Erythrocyten-Bestimmung) 36; (Osmotische Resistenzkurve der Erythrocyten) 511.
— Rudolf J. (Kalium- und Calciumionen und Ödem) 371.
Hammett, Frederick S. (Wasserstoffionenkonzentration und Dünndarmtätigkeit) 66; (Temperament und Körperkonstitution) 115; (Schilddrüsenapparat) 248.
— — — and Joseph E. Nowrey, jr. (Germaniumdioxyd und Erythrocythämie) 510.
— — — — E. T. Adams (Magnesium-Bestimmung) 298.
— — — — J. E. Nowrey jr. (Natriumionen und Duodenum) 65.
Handorf, Heinrich (Veronalintoxikation) 564.
Handovsky, Hans (Giftempfindlichkeit von Zellen) 283.
Hanna, L. O. s. Moloney, P. J. 278.
Hannig, E. (Coniferennadeln) 487.
Hansen, J. (Harnstoff-Fütterung) 341.
— K. und P. Hoffmann (Vibrationsapparat) 114.
Hanzlik, Paul J. and Howard T. Karsner (Histamin) 426.
— P. J., Mary McIntyre and Elizabeth Presho (Bleivergiftung) 191.
Hara, M. s. Ohomori, K. 496; — Y. (Innervation der Niere) 378.
— Yuzo (Psychogalvanischer Reflex) 537.
Haramaki, Katsumi (Secretin) 32.
Hári, Paul (Physiologische Chemie) 67.
Harris, D. T. (Hyperämie) 531.
Harrop, G. A. s. Krogh, A. 531.
— George (Bergkrankheit) 360.
Harrower, Henry R. (Anaphylaxie und die endokrinen Drüsen) 188.
Hart, E. B., H. Steenbock and S. Lepkovsky (Antiskorbutisches Vitamin) 495.
Hartman, F. A., R. H. Waite and E. F. Powell (Nebennieren und Ermüdung) 176.
Hartmann, A. (Entstehung der ersten Gefäßbahnen bei Amphibien) 472.
— G. (Wollfett) 201.
— L. s. Ackermann, A. 267.
Hartree, W. and A. V. Hill (Energiewechsel) 508.

Hartridge, H. (Resonanzhypothese des Hörens) 270; Wrightsonsche Hörtheorie) 548.
Hartwell, Gladys Annie (Edestin) 27.
Harvey, W. F. (Bakterien-Immunisierung) 417; (Bakteriologische Laboratoriumstechnik) 271.
— — — and K. R. K. Iyengar (Bakterienvirulenz und -immunisierung) 274, 279; (Mikroorganismus-Virulenz) 417.
Haselhoff, E. (Säuregehalt der Einmachfutter) 220.
Hashimoto, Hirotoshi (Thyreoidea und Pankreas) 31, 32.
Hauduroy, P. s. Beckerich, A. 425.
Hausmann, Theodor (Urobilinreaktion) 174; (Tastkunde) 542.
Hayden, A. F. (Wassermannsche Reaktion) 554.
Haynes, Dorothy s. Carré, Marjory Hariotte 488.
Head, Henry (Nervensystem) 177.
Heiberg, K. A. (Diabetes) 351.
— Paul (Ernährung) 339.
— Poul (Ernährung) 86.
Heilbronn, Alfred (Viscositäts-Bestimmung von Protoplasten) 194.
Heiss, Hilda (Skelett) 53.
Helbronner, André et W. Rudolfs (Zinkblende-Oxydation) 299.
Henderson, L. J. (Orthogenesis) 315.
— Yandell s. Haggard, Howard W. 520.
Henn, S. C. s. Luckhardt, Arno B. 161.
Henrici, Arthur T. (Megatheriumbacillen) 58.
Henry, Thomas Anderson and Humphrey Paget (Chenopodiumöl) 468.
Hérelle, F. de (Bakterieller Antagonismus) 557.
Hérissey, H. et P. Delauney (Glucosiden) 22.
Hermann, H. s. Parisot, J. 376.
Herrick, C. Judson (Eingeweide) 161; (Nervensystem-Entwicklung) 316.
Herring, P. T. and F. G. Macnaughton (Lymphgefäße und Lymphdrüsen) 415.
Herrmann, George R. and Frank N. Wilson (Kammerhypertrophie) 372.
Hertig, Marshall (Bakterioiden der Blattiden) 274.
Herxheimer, G. (Gewebe-Mikroskopie) 203.
Herzfeld, Eugen (Cystin-Bestimmung) 302.
Hess, Alfred F., Lester J. Unger and A. M. Pappenheimer (Rattenrachitis und Lichtstrahlen) 221; (Spontanheilung der Rattenrachitis) 344.
— C. v. (Farbensinn) 399.
—W. R. (Vitamine im Zellchemismus) 493.
— — — und N. Messerle (Gewebeatmung) 29.
— — — — W. H. v. Wyss (Eingeweidesensibilitäten) 117.
— Walter N. (Leuchtorgane von Photurus pennsylvanica de Geer) 474.
Hesse, Erich und Ludwig Wörner (Leberfunktionsprüfungen) 351.
Hesser, Carl und Abraham Troell (Cerebellares Lokalisationsproblem) 390.
Hetényi, Stefan (Phlorrhizin) 168.
Heuer, G. s. Potthoff, P. 551.
—, George J. and W. D. W. Andrus (Pneumektomie) 35.
Hewitt, J. A. s. Pickering, J. W. 190.
—, Julia A. W. and L. W. Famulener (Pneumokokkus) 552.
Heyde, H. C. van der (Echinodermen) 212.
Heymans, C. (Methylenazur) 438.
— — s. Heymans, J. F. 564.
— J. F. et C. Heymans (Methylenblau) 564.
Hjärne, Urban (Peledisi-Index) 339.
Hickl, J. und N. Jagič (Blutfärbung) 231.
Higley, C. D. s. Dooley, M. S. 288.
Hijikata, Yoshizumi (Phenylessig- und Phenylpropionsäure und Stickstoffausscheidung) 90.
Hill, A. V. (Sauerstoff, Säure und Kohlensäure im Blut) 97; (Pufferung des Blutes) 367; (Sauerstoffsättigung des Blutes) 521; (Kohlensäure-Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung) 521.
— — — s. Bramwell, J. Crighton 170.
— — — s. Hartree, W. 508.
— — — s. Barcroft, J. 366.
Hillemand, P. s. Armand-Delille, P. 125.
Hines, Marion (Fissura hippocampi) 251.
Hingston, R. W. G. (Bergkrankheit) 34.
Hiraishi, S. s. Taguchi, K. 497.
Hiramatsu, T. s. Kuré, K. 254.
— Tohëi s. Kuré, Ken 394, 537.
Hirayama, Sozo (Absorption von Fett) 230.
Hiruma, Keizo (Aminosäuren in Erythrocyten) 365.
Hisinger-Jägerskiöld, E. (Capillarstudien) 244.
Hitchcock, David I. (Edestin) 296.
Hoefer, P. A. (Bakterien) 57.
Högler, F. s. Daniel, J. 227.
Hoekstra, Geert (Familiäre Neurofibromatosis) 331.
Hoet, Joseph (Ernährung und Geflügelpolyneuritis) 221.
Hofker, J. (Trichloressigsäure) 71.
Hoffman, Walter F. s. Gortner, Ross Aiken 486, 450.
Hoffmann, P. s. Hansen, K. 114.
— — s. Köllner, H. 404.
— Paul (Reflexerregbarkeit der Muskelgruppen) 536.
Hofmann, F. B. (Blutplättchen) 513.
Hofmeister, Franz (Antineuritin) 495.
Hollenberg, M. S. s. Cameron, A. T. 455.
Holzer, Paul und Erich Schilling (Blutgerinnung) 165.
Homma, Hans (Gitterfasern der Haut) 204.
Honda, M. s. Aoki, K. 59.
Hoop, L. de (Kohlehydrate-Konstitution) 200.
Horlacher, E. s. Karrer, P. 460.
Horn, Trude s. Schroeder, H. 485.
Hornbostel, Erich M. v. (Akustik und Tonpsychologie) 269.
Horne, E. G. van s. Givens, Maurice H. 30.
Horning, Benjamin s. Torrey, Harry Beal 322.
Horovitz, Karl (Größenwahrnehmung) 544.
Hortacher, E. s. Karrer, P. 461.
Hoshino, Nobuo s. Kuré, Ken 480.
Hosmer, Helen R. s. Crile, Georg W. 65.
Houssay, B.-A., E. Hug et T. Malamud (Hypophyse und Kohlehydratstoffwechsel) 386.
— — et J.-T. Lewis (Pankreasdiabetes) 249.
Howe, Paul E. s. Orcutt, Marion L. 60.
— — — (Colostrumprotein-Bestimmung) 302.
Hubbard, Roger S. and David C. Wilson (Glucose) 500.

Huber, Gottfr. und Fr. Nipkow (Ceratium hirundinella O. F. M.) 83.
Huchard, G.-L. s. Leger, M. 283.
Hudson, N. Paul (Pfeifferscher Bacillus) 188.
Huerre, R. (Brenzcatechin) 6.
Hürthle, K. und K. Wachholder (Herzmuskelfasern) 40.
Huestis, R. R. s. Sumner, F. B. 148.
Hug, E. s. Houssay, B.-A. 386.
Hunziker, O.-F. (Overrun) 157.
Husband, Alfred D. s. Taylor, William 344.
Hutchison, C. B. s. Emerson, R. A. 85.
Hutzler, Oppenheimer, Ella and Reynold A. Spaeth (Physische Ermüdung und Empfänglichkeit) 124.

Jacobs, Benjamin R. (Kohlensäure-Bestimmung in Mehl) 135.
Jacobsohn, F. s. Buschke, A. 561.
Jacoby, L. A. s. Martin, E. G. 101.
Jaffé, R. H. und F. Silberstein (Übertragbarkeit der ansteckenden Blutarmut) 418.
Jagič, N. s. Hickl, J. 231.
Jaloustre, L. s. Fourcarde, M. 284.
Jastrowitz, H. (Pathochemie der Blutlipoide) 99.
Jaubert, A. et Latapie (Dunkelfeldbeleuchtung) 443.
Jauffret, J. s. Stern, L. 44.
Jaumain, Désiré s. Gratia, André 556.
— D. et M. Meuleman (Lytisches Prinzip) 557.
Jeanbrau, E. et P. Cristol (Steinanurie) 523.
Jencks, Zalia (Blutregeneration) 510.
Iliescu, C. C. s. Lewis, T. 530.
Imrie, C. G. (Fettveränderungen in Organen) 134.
Innes, Jan s. Orr, J. B. 42.
Joachimoglu, G. (Arsenwasserstoff) 561.
— Georg und Yoshitsune Wada (Antikörperbildung) 552.
Johannessen, Arne (Blutnachweis im Urin) 383.
Johns, Carl O., Lewis H. Chernoff and Arno Viehoever (Saponin) 218.
— — — and Charles E. F. Gersdorff (Tomatensamen) 68
Johnson, B. W. s. Little, C. C. 322.
— Charles Eugene (Kiementasche bei Schildkröten) 76.
Johnson, Treat B. s. Pucher, George W. 8.
Joltrain, E. et René Benard (Hämoklasische Krise) 515.
Joly, J. (Farbensehen) 400.
Jones, D. Breese, A. J. Finks, and H. C. Waterman (Eiweiß in Stizolobiaarten) 341.
— — F. (Tabak) 84.
— Linus H. and John W. Shive (Weizen-Keimlinge) 332.
Jonesco-Mihaesti et C. Popesco (Shigabacillen) 277.
Jong, H. G. de s. Kruyt, H. R. 293.
Irvine, James Colquhoun and John Walter Hyde Oldham (Polysaccharide) 463.
— — — Ettie Stewart Steele and Mary Isobel Shannon (Inulin) 464.
Irwin, Marian (Farbstoff und Zelle) 72; (Alkohol-Narkose) 285, 286.
Isaac, S. s. Bieling, R. 125.
Isch-Wall s. Emile-Weill, P. 511.
Isola, Domenico (Spinale reflektorische Synergismen) 113.
Jumon (Atmung des Kindes) 359.
Jung, L. (Kardiaverschluß beim Pferd) 355.
Iversen, Poul (Mikrochlor-Bestimmung) 368.
— — und M. J. Schierbeck (Mikrochlor-Bestimmung im Blute) 368.
Ivy, A. C. and J. E. Whitlow (Gastrintheorie) 353.
Iwanaga, Hitoo (Aseptische Gallensteine) 502.
Iyengar, K. R. K. s. Harvey, W. F. 274, 279, 417.

Kaan, Maria s. Fischer, Hans 465.
Kahlenberg, Louis (Cholesterin) 307.
Kahler, H. und K. Machold (Blutzucker nach Einnahme von Galaktose) 368.
Kahn, Max (Diabetes) 499.
— Morton C. (Bakterien) 413.
— R. L. and Ethel D. White (Komplementbindung) 60.
Kai, Sotaro (Trypsin-Bestimmung) 408.
Kaiser, L. (Piloerektoren-Aufzeichnung) 112.
Kaiserling, Carl (Farbige Konservierung) 12.
Kakakusu, S. (Antagonistische Nerven) 537.
Kamiya, H. s. Aschoff, L. 408.
Kammerer, Paul (Salamandra maculosa) 139.
Kanai, S. (Immunisierung) 549.
Kanewskaja, E. I. (Bauchspeicheldrüse) 161; (Bauchspeicheldrüse und Thyreoidea) 176.
Kappers, C. U. Ariëns (Neurobiotaxis) 252.
Kappert, Hans (Kreuzungsversuche) 216.
Karrer, P., M. Gisler, E. Horlacher, F. Locher, W. Mäder und H. Thomann (Amino-Alkohole und Choline II) 460.
— — und E. Hortacher (Proteïnogene Choline) 461.
— — — I. Peyer (Zuckersäure und Schleimsäure) 462.
— — — — O. Rosenberg (Sublimationsversuche mit Kohlehydraten) 464.
Karsner, H. T., Tsun Chee Shen and S. A. Wahl (Uranvergiftung) 64.
— Howard T. s. Hanzlik, Paul J. 426.
Karsten, George (Pflanzengeographie und -morphologie) 82.
Katakura, Toshio s. Komiya, Etsuzo 234.
Keeler, Earl A. (Ionen-Konzentrations-Messung) 292.
Keeser s. Gudzent 228.
Keil, Fritz (Nervenreizung) 151.
Keith, Norman M. (Wassermangel und Blutmenge) 361.
Keller, C. (Haustierforschung) 71.
— Ernst (Rudimentäres Epithelialorgan) 16.
Kelly, Margaret W. s. Thomas, Arthur W. 454.
Képinow, Léon et A. Lanzenberg (Schilddrüse und Anaphylaxie) 427.
Kestenbaum, A. s. Cemach, A. J. 268.
Kiefer, Maria (Weber-Fechnersches Gesetz) 185.
Kiesel, Alexander (Pollenkörner von Pinus silvestris) 217.
King, C. E., Lloyd Arnold and Jas. G. Church (Bewegungen der Darmschleimhaut) 357.
King-Li-Pin (Blutdruck und Leukocytenzahl) 515.
Kinney, May s. Mc Collum, E. V. 493.
Kirch, Arnold (Harnuntersuchung) 172.
Kiß, Julius (Alexinbindungsreaktion) 549.
Kisch, Franz (Blutserum Ödematöser) 169.
Kishimoto, Michio s. Kuré, Ken 480.
Kisskalt, Karl (Sterblichkeit) 277.
Kissmeyer, A. and Carl With (Fasern der Haut) 469.

Kleijn, A. de und R. Magnus (Otolithentheorie) 268.
Klein, B. und W. Slesarewski (Agglutination) 60.
— W. (Kloakengas-Vergiftung) 128.
Kleiner, Israel S. (Harnstoff-Bestimmung) 239.
— — — s. Neuwirth, Isaac 369.
Kleinknecht, F. (Blutdruckmessung) 170.
Kleitman, Nathaniel (Eingeweidenervensystem) 252.
Kleyn, A. de und W. Storm van Leeuwen (Vestibuläre Augenreflexe) 267.
Klopsteg, Paul E. (Wasserstoff-Elektroden-Messung) 292.
Knaffl-Lenz, E. (Blutsaccharase) 272.
Kniep, Hans (Basidiomyceten) 155.
Knoll, Fritz (Cypripedilinae) 488.
Knopfli, W. (Tiergeographie) 71.
Koehler, Otto (Geotaxis von Paramaecium) 207.
Köhler, Wolfgang (Gestalttheorie) 255; (Menschenaffen) 329.
Köllner, H. und P. Hoffmann (Augenmuskeln) 404.
Koenigsfeld, H. und E. Oppenheimer (Anaphylaktischer Schock) 527.
Koerth, Wilhelmine (Auge-Handkoordination) 537.
Koffka (Prävalenz der Konturen) 259; (Prävalenz der Figur) 259; (Linkescher Kreisbogenversuch) 259.
— K. (Psychologie der Gestalt) 258.
Kofler, Ludwig (Saponine) 467.
Kohlschütter, V. (Beruf des Chemikers) 441.
Kohman, Edward E. (Schwefelwasserstoffbestimmung in Nahrungsstoffen) 309.
Kojima, Hitoshi (Dikotyledonen und Gymnospermen) 25.
Kolle, W. und F. Ruppert (Spirochäten-Differenzierung) 126.
Kolmer, Walter und Ferd. Scheminzky (Zwischenzellen) 79; (Hermaphroditismus verus) 79.
Kolthoff, I. M. (Jodelektrode bei Titration) 129; (Wasseruntersuchung) 130; (Farbenindikatoren) 292; (Arsenreaktionen) 298.
Komiya, Etsuzo und Toshio Katakura (Hämoglobin-Bestimmungen) 234.
Konishi, Masao s. Kuré, Ken 537.
Kooiman, H. N. s. Tjebbes, K. 156.
Kopaczewski, W. (Phänomene des Kontaktschockes) 279.
— — et M. Bem (Serumveränderungen bei Anaphylaxie) 425.
Kopeloff, Nicholas (Mageninhalt) 355, 356.
Kornfeld, Werner (Zellteilungsrhythmus) 315.
Koser, S. A. and W.W. Skinner (Bakterien der Typhus-Coligruppe) 56.
Koskowski, W. (Nikotin) 64.
Kraus, Erik Johannes (Eisenhaltiges Pigment in der Milz) 166.
— Rudolf und Paul Uhlenhuth (Mikrobiologische Technik) 54.
Krauspe, Carl (Gitterfasern) 73.
Krawkow, N. P. (Blutgefäße isolierter Organe) 171.
Krestownikoff, A. N. (Organotherapie) 179.
Kretschmer, Ernst (Körperbau und Charakter) 179.
Kretz, Fritz (Tryptophan) 486.
Kriss, Max (Körpertemperatur trockenstehender Kühe) 353.
Krogh, A., G. A. Harrop and P. Brandt Rehberg (Physiologie der Capillaren) 531.
Kross, Isidor (Schwangerschaft und Geschwulstwachstum) 330.
Krumbhaar, Edward B. and Alfred Chanutin (Plethora) 526.
Krumwiede, Charles and Lucy Mishulow (B. pertussis) 273.
Kruyt, H. R. und H. G. de Jong (Lyophile Sole) 293.
Kudô, Tokuya-su (Tierische Farbkleidung) 145.
Küster, Ernst (Vitalfärbung der Pflanzenzellen) 217; (Pflanzliche Zellkerne) 483.
Kuhlenbeck, Hartwig, (Großhirnrinde) 389.
Kuhn, Ph. und Käthe Sternberg (Agarfixierung von Bakterien) 411.
Kulp, W. L. s. Anderson, R. J. 344.
Kuntz, Albert (Histogenese des Nervensystems) 395.
Kuré, K., T. Hiramatsu, K. Takagi, M. Nakayama und S. Matsui (Relaxatio diaphragmatica) 254.
— Ken, Tohëi Hiramatsu und Shigeru Sakai (Zwerchfelltonus) 394.
— — — —, Kenji Takagi und Masao Konishi (Zwerchfelltonus) 537.
Kuré, Ken, Tetsushiro Shinosaki, Michio Kishimoto, Michisaburo Sato, Nobuo Hoshino und Yoshinobu Tsukiji (Innervation der Muskeln) 480.
Kurz, Oskar (Polaritätsumkehr am Tritonenbein) 75.
Kwa, F. s. Taguchi, K. 497.
Kylin, Eskil, (Capillarsystem) 244; (Arterielle Blutdruckmessung) 374.

Labbé, Alphonse (Aktivierung des Spermatozoen) 319.
— Henry s. Labbé, Marcel 370.
— Marcel (Leberinsuffizienz und Acidose) 159.
— — Henry Labbé et F. Nepveux (Hyperglykämie bei Basedow) 370.
— — et H. Stévenin (Erhaltungsumsatz bei Basedowkranken) 352.
Lacassagne, Antoine et J. Lavedan (Blutzählung bei Röntgen-Purpura) 513.
Lafranca, S. (Herzreflexe) 243.
La Grutta, Ludovico (Normalagglutininen) 60.
Laing, Mary Evelyn s. McBain, James William 132.
Laird, John L. (Laboratoriumsapparate) 289.
Lamar, Cliford s. Stevens, Franklin A. 421.
Landes, Herbert E., Lester E. Garrison and James J. Moorhead (Diabetes) 499.
Lange, Bruno (Keimmenge und Desinfektionserfolg) 414.
— Carl (Serodiagnose und Blutchemismus) 187.
— Hermann und Max Simon (Phosphorsäureausscheidung der Netzhaut) 226.
Langley, J. N. (Schweißsekretion) 112.
Langlois, J.-P. et Léon Binet (Blutdruck) 42.
— — — A. Mourgeon (Blutdruck und Arbeit) 376.
Langworthy, C. F. and Harry J. Deuel, jr. (Stärkeverdaulichkeit) 340.
Lantuéjoul s. Boutot, Clogue 369.
Lanzenberg, A. s. Képinow, Léon 427.
Larsen, Harald (Intensitätsverteilung) 398; (Farbengleichungen) 399.
Lasareff, P. (Geschmacksreizung 396.
Latapie s. Jaubert, A. 443.
— A. s. Mutermilch, S. 428.
Lattes, Leone (Autoagglutination des Blutes) 277.

Laugier, Henri s. Cardot, Henry 114.
Launoy, L. et A. Falque (Antiprotease) 420.
Laurens, Henry (Pupillenreaktion) 119.
Lauter, S. (Stoffwechsel bei Kindern und Schwangeren) 342.
Lavedan, J. s. Lacassagne, Antoine 513.
Lawrow und Rubinstein (Resorption von Substanzen) 429.
Lebermann, F. (Chemische Reizung der Haut) 541.
Le Blanc, E. (Atmung) 33.
Le Danois, Ed. (Biologie des Thunfischs) 328.
Lee, F. W. s. Carrier, E. B. 509.
— — — E. B. Carrier and G. H. Whipple (Plasma- und Hämoglobinvolum) 510.
Le Févre de Arric (Leukocytenextrakt) 419.
Leger, Marcel (Affenplasmodium) 327.
— M. et G.-L. Huchard (Syphilitikerserum und Formol-Gallertbildung) 283.
Le Grand, André s. Camus, Jean 386.
Lehmann, Ernst (Veronica syriaca) 24.
Leigh-Sharpe, W. Harold (Elasmobranchier) 77; (Holocephalen u. Elasmobranchier) 77.
Lemay, P. s. Fourcarde, M. 284.
Lenz, Fritz (Geschlechtschromosom) 79.
Leonardo, Avellone (Agglutinine) 60.
Lepehne (Leberfunktionsprüfung 222.
Lepkovsky, S. s. Hart, E. B. 495.
Leplat, Georges (Blutumlauf im Augapfel) 397.
Lescoeur, L. (Gasabsorption) 360.
Lestocquoy Ch. s. Armand-Delille, P. 125.
Levaditi, C. et S. Nicolau (Vaccine) 281; (Vogelepitheliom) 548.
Levene, P. A. and Ida P. Rolf (Eierlecithin) 69.
— — — — F. A. Taylor (α-Oxyisopentakosansäure) 306.
Levina, L. s. Bierry, H. 524.
Lévy, Robert (Cl-Gehalt des Blutes) 522.
— — L. (Herzmechanismus) 528
Lewin, Kurt (Willensmessung) 260.
Lewis, J.-T. s. Houssay, B.-A. 249.
— M. R. and Lloyd D. Felton (Gewebekulturen) 310.
Lewis, S. Judd (Proteine des Blutserums) 362.
— T., A. N. Drury, A. M. Wedd and C. C. Iliescu (Vagusreizung auf Vorhofgewebe) 530.
Leynen, E. s. Bessemans, A. 515.
Leys, Alexandre (Acetylzahl der Fette) 12.
Lhermitte, J. et L. Cornil (Nervensystem) 535.
Lichtenstein, Stefanie (Mechanismus der Zellreaktion) 412.
Liebesny, Paul (Gaswechsel) 32; (Höhenklima und Capillarkreislauf) 96.
— — und Ferdinand Scheminzký (Funktionsprüfung des Herzens 242.
Liesegang, Raphael Ed. und W. Rieder (Silber in Gewebsschnitten) 469.
Lifschütz, I. (Metacholesterin) 69.
Lilienfeld, F. A. (Vererbungsstudien an Dianthus barbatus L.) 84.
Liljestrand, G. und N. Stenström (Massage und Herz) 373.
Lim, R. K. S., B. B. Sarkar, and Jane P. H. Graham Brown (Organotherapie) 176.
Lindau, Gustav (Mikroskopische Pilze) 156.
Lindemann, Erich (Psychologie der Gestalt) 258.
Lindig, Paul (Glykosurie des Neugeborenen) 246.
Lindworsky, Johannes (Methoden der Phantasieforschung) 179.
Ling, Arthur R. and Dinshaw Rattonji Nanji (Hefelanglebigkeit) 273.
Linsbauer, K. (Pflanzliche Reizphysiologie) 82.
Linzenmeier, G. (Capillar-mikroskopische Untersuchungen) 532.
Lippich, Fritz (Sterilisierung der Leichenteile) 568.
Lipschütz, A. et Ch. Wagner (Hypertrophie von Ovarienfragmenten) 389.
Little, C. C. and B. W. Johnson (Vererbung bei Mäusen) 322.
Ljungdahl, Malte (Restreduktion) 98.
Livingston, Marguerite s. Macht, David J. 128.
— — B. s. Macht, David J. 436.
Locher, F. s. Karrer, P. 460.
Löb, Jacques (Proteine) 199.
Loeb, L. Farmer (Coffeinkonzentration im Blut und Harn) 288.
— Leo and Kenneth C. Blanchard (Amöbocytengewebe) 136.
Loeb, Leo Moyer S. Fleisher and Lucius Tuttle (Blutserum und Gewebsextrakt bei der Blutgerinnung) 95.
— Robert F. s. Palmer, Walter W. 293.
Loeper, M., M. Debray et F. Pouillard (Knoblauchwirkung auf das Herz) 439.
Loeschke, H. (Lungen-Untersuchung) 203.
Loewen, Heinrich (Kolloidlehre) 194.
Loghem, J. J. van (Erblichkeit bei Bakterien) 411.
Long, Louisa M. s. Blatherwick, N. R. 340.
Longo, Biagio (Albumen oder Endosperm) 337.
Looney, Joseph M. s. Folin, Otto 7.
— — — (Kollodiummembranen) 289.
Lotsy, J. P. (Cucurbita) 85; (Chromosomenanzahl der Organismen) 146.
Lotzin, Richard (Vitalfärbung des Knorpels) 470.
Lubarsch, O. (Geschwulstforschung) 329.
Lublin, Alfred (Aceton- und β-Oxybuttersäure-Bestimmung) 174.
Luckhardt, Arno B., S. C. Henn and W. L. Palmer (Gastrin und Pankreassekretin) 161.
Lüers, Heinrich und Karl Geys (Hefe) 454.
Lüttichau, A. (Eiweiß und Blutzucker) 190.
Lufkin, H. M. (Hautlokalisation) 541.
Luginbühl, Martha (Antigene) 278.
Lumière, Auguste et Henri Couturier (Unempfänglichkeit tragender Meerschweinchen gegen Schock) 189.
Lund, Yeppa s. Greaves, J. E. 156.
Lundsgaard, Christen und Eggert Møller (Capillarblut) 233.
— — — Knud Schierbeck (Volumen der Lungen) 358.
Lupton, H. (Energiewechsel) 509.

McBain, James William, Millicent Taylor, and Mary Evelyn Laing (Seifenlösungen) 132.
McCarrisson, Robert (Endokrine Drüsen) 385.
McClugage, H. B. s. Givens, Maurice H. 30.
McCollum, E. V. and Nina Simmonds (Vitamin) 493.
— — — Nina Simmonds, May Kinney, P. G. Shipley and E. A. Park (Rachitis) 493.

Macdougal, D. T. (Zellwachstum) 17.
Macdowell, E. Carleton (Alkohol und Ratten) 212.
McEllroy, W. S. s. Pollock, H. O. 40.
Machida, J. s. Goldschmidt, Richard 476.
Machold, K. s. Kahler, H. 368.
Macht, David J. and Marguerite Livingston (Pflanzenpharmakologie) 128; (Cocain) 436.
— — — — Giu Ching Ting (Alkoholgiftigkeit) 286; (Purinderivate) 435.
McIndoo, N. E. (Gehörsinn der Biene) 329.
McIntyre, Mary s. Hanzlik, P. J. 191.
Mackenzie, George M. and Emily L. Fruhbauer (Antigen) 420.
Macleod, J. J. R. s. Banting, F. G. 231.
Macnaughton, F. G. s. Herring, P. T. 415.
MacNider, Wm. Deb. (Nierenfunktion) 383.
McSwiney, B. A. and S. L. Mucklow (Reizfrequenz) 476.
Mäder, W. s. Karrer, P. 460.
Magitot, A. (Augendruck) 396; (Augendruck und Irisreizung) 543.
— — s. Mestrezat, W. 543.
Magnus, R. s. Kleijn A. de 268.
Mahoney, Lucille J. s. Alvarez, Walter C. 114, 230.
Maië, Shin (Säurefeste Bacillen bei Goldfischen) 126.
Maier, Hans W. (Coffein) 435.
Maige, A. (Stärkebildung in Pflanzenzellen) 488.
Maignon, F. (Avitaminose) 496; (Gewebsfermente) 272, 407.
Maisin, J. (Bakteriophagen) 422.
Malamud, T. s. Houssay, B.-A. 386.
Males, B. s. Giaja, J. 54.
Malfitano, G. et M. Catoire (Amylocellulose) 68.
Mallory, F. B., Frederic Parker jr. and Robert N. Nye (Pigmentcirrhose und Hämochromatose) 161.
Mally, Ernst (Bravais-Pearsonsche Korrelationskoeffizienten) 180.
Mancini, M. A. e G. Guidi (Nitrobenzolvergiftung) 128.
Manteufel, P. und H. Beger (Antiseren) 126.
Marburg, Otto (Nervenmikroskopie) 203.
Marchal, Paul (Schildlaus) 78.
Marchand, Felix (Entzündungsbegriff) 135.
Marchesini, Rinaldo (Megakariocyten) 233.
Marfan, A.-B. et H. Dorlencourt (Wasserabgabe bei Säuglingen) 343.
Marie, A. (Harnstoff-Bestimmung) 239, 199; (Bestimmung des Blutharnstoffs) 523.
— — et M. Fourcade (Kalium- und Natriumwismuttartratbehandlung) 127.
— Pierre (Gehirn) 390.
Marinesco, G. (Steinachsche Operation) 80; (Oxydasen im Nervensystem) 540.
Marsh, Franklin W. s. Scales, F. M. 133.
Martin Calderin, Antonio (Geruchssinn) 542.
Martin, E. G. and L. A. Jacoby (Wärmereiz und Vasodilatation) 101.
— — — — M. L. Tainter (Nervus erigens) 122.
— K. A. and H. L. White (Blutdruck) 42.
— Paul (Emetinhydrochlorid) 288.
— Walter B. (Diabetes) 347.
Martini, Paul (Muskeltonus) 20.
Marui, Kiyoyasu (Leberzellenstruktur) 73.
Masurovsky, Benjamin (Nierensystem) 109.
Mathieu, Louis (Arsenausscheidung) 285.
— Pierre s. Fiessinger, Noël 364.
Matiegka, J. (Zahnalter) 339.
Matignon, C. et M. Fréjacques (Synthese des Harnstoffs) 457.
Matsui, S. s. Kuré, K. 254.
Matthaei, Rupprecht (Reflexerregbarkeit) 393.
Matthews, S. A. (Ammoniak bei Fleischvergiftung) 159.
Mattill, H. A. (Wachstum und Ernährung) 28.
Mattson, Sante Emil (Kolloidchemie) 2.
Maublanc et V. Ratié (Prüfung von Fliegern) 187.
Maumary, Arnold (Sympathisches Nervensystem) 152.
Mawas, Jacques (Lymphzellen) 72.
Maxwell, F. B. (Fenthonderivate) 467.
Mayeda, Tomosuke (Vuzinfestigkeit der Staphylokokken) 280.
Mayer, Mary E. s. Amberg, Samuel 383.
— Paul (Zellplasma) 13; (Kohlehydratumsatz durch Mineralwässer) 410.
Mayrs, E. B. (Ausscheidung von Harnstoff) 381.
Meakins, Jonathan and H. Whitridge Davies (Gaswechsel des Blutes) 233.
Meillère, G. (Isolierung der Gallensäuren) 202.
Meissner, Gertrud s. Friedberger, E. 550.
Melchior, Hans (Saugorgane von Viscum album L.) 334.
Mellanby, E. (Ernährung) 498.
— J. (Klappentrachealkanüle für Atmungsversuche) 360.
Mellon, Ralph R. (Spontanagglutination von Bakterien) 278; (Puffer) 38.
Mélon, Louis s. Fredericq, Henri 436, 563.
Mendel, J. (Streptokokkeninfektion) 552.
— Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 86, 87, 494.
Mendeleeff, P. (Antigen) 554.
Mercier, L. et Raymond Poisson (H. Caulleryi nov. spec.) 328.
Merten, H. s. Bömer, A. 134.
Messerli, N. s. Hess, W. R. 29.
— — (Ernährung) 220.
Mestrezat, W. et A. Magitot (Kammerwasser) 543.
— — Pierre Girard et V. Morax (Durchgängigkeit der Cornea) 455.
Metalnikow, S. (Änderung der Blutelemente während der Immunisation) 125.
— — et B. Ephrussi (Bakterienvirulenz) 553.
Meuleman, M. s. Jaumain, D. 557.
Meyer, Kurt (Antigene) 62; (Hämagglutinin) 420.
— Richard (Geschichte der Chemie) 198.
Meyer-Bisch, Robert (Schwefel) 559.
Meyer-Estorf, H. (Digestiver Leukocytensturz) 125.
Meysenburg, L. v. s. Denis, W. 523.
Michaelis, Leonor (Wasserstoffionenkonzentration) 193.
— L. und K. G. Dernby (Chininalkaloide) 192.
— — — Fritz Müller (Magen- und Darmsaft) 443.
Michaud, F. (Festigkeit der Gallerten) 450.
Michel, Paul s. Mouriquand, G. 496, 497.
Miescher, G. (Chromatophoren in der Haut) 13.
Miga (Leukocytäre Reaktion im Blut) 515.
Migot, A. (Lucernarien) 328.
Miki, Y. (Dauer des Kammer-Elektrokardiogramms) 102.

Miller, Shirley P. (Mitochondrien im Gastrointestinalepithel und des Pankreas) 73.
— F. R. and F. G. Banting (Kleinhirnreizung) 109.
Mills, C. A., George Mynchenberg, George M. Guest and Stanley Dorst (Blut-Antikoagulin) 516.
Mingazzini, G. (Der Balken) 179.
Minkowski, M. (Binokularsehen in zentralen Sehbahnen) 119.
Mino, Prospero (Heredität, Konstitution und Individualität) 146.
Mishulow, Lucy s. Krumwiede, Charles 273.
Møller, Eggert s. Lundsgaard, Christen 233.
Mönnig, Hermann O. (Histologie der Trematoden) 327.
Molhant, M. (Beinprobe) 153.
Molitor, Hans und E. P. Pick (Gewebsdiuretica) 433.
Molliard, M. (Stickstoffnahrung und Säuregehalt) 485.
Moloney, P. J. and L. O. Hanna (Diphtherieantitoxin) 278.
Monceaux, R. s. Pissavy, A. 68.
Moog, O. und W. Ambrosius (Gefäßmittel) 377.
Moore, Mary s. Corper, H. J. 282.
Moorhead, James J. s. Landes, Herbert E. 499.
Moraczewski, W. (Wasserprobe bei Nierenkranken) 173.
Morax, V. s. Mestrezat, W. 455.
Morel, A. et A. Rochaix (Bakterien) 273.
Morgan, Ann Haven (Temperatursinnesorgane in der Froschhaut) 81.
Morita, Sachikado and Masaru Naito (Blutzucker des Wärmestichkaninchens) 167.
Morris, N. (Nerv-Muskelapparat) 21.
Morrison, Lethe E. and Fred W. Tanner (Thermophile Bakterien) 412.
Moscati, G. e G. Napolitano (Blutmenge-Bestimmung) 231.
Mougeot, A. et Paul Petit (Blutdruck) 42.
Mourgeon, A. s. Langlois, J.-P. 376.
Mouriquand, G. et P. Michel (Stoffwechsel und Vitamin) 496; (Autoimmunisierung gegen Vitaminmangel) 497.
— — — — et Léon Barre (Wachstum und Vitamin) 496.
— — — — et Nicodiévitch (Polyneuritis) 496.
Mucklow, S. L. s. McSwiney, B. A. 476.
Müller, Erwin (Dunkeladaptation) 184.
— Franz (Blutbildung durch Eisen und Arsen) 560.
— Fritz s. Michaelis, L. 443.
Mueller, J. Howard (Bakterien) 411.
Munier, A. (Augen-Herzreflex) 537.
Munter, H. s. Otto, R. 422.
Murray, J. Alan (Chemische Zusammensetzung tierischer Körper) 491.
Muskin, Nathan and Louis Siegel (Kollodiumhülsen) 442.
Mutermilch, S. et A. Latapie (Serodiagnostik der Syphilis) 428.
Myers, Victor C. (Keilcolorimeter) 1; (Hellige-Colorimeter) 443.
Mynchenberg, George s. Mills, C. A. 516.
Myrbäck, Karl s. Euler, Hans v. 272.

Naccarati, Sante (Schildkröte) 76.
Nagawo, Katsuma (Leukocyten nach Injektion von chinesischer Tusche) 365.
Naglieri, Francesco (Nabelarterien der Haussäugetiere) 205.
Naito, Masaru s. Morita, Sachikado 167.
Nakanichi, H. s. Ohomori, K. 496.
Nakayama, M. s. Kuré, K. 254.
Namur, Marcel de s. Gratia, André 556.
Nanangas, Juan C. (Hydrocephalus) 534.
Nanji, Dinshaw Rattonji s. Ling, Arthur R. 273.
Napolitano, G. s. Moscati, G. 231.
Naville, André (Histogenese und Regeneration des Muskels) 312.
Necker, de (Bakteriophage) 424.
Neeff, Fritz (Pflanzenzellenwachstum) 335.
Nepveux, F. s. Goiffon, R. 380; — — s. Labbé, Marcel 370.
Neuhausen, Benjamin S. (Wasser im Blut) 234.
Neuschlosz, S. M. s. Riesser, Otto 562, 563.
Neuwirth, Isaac and Israel S. Kleiner (Blutzuckergehalt des Capillarblutes) 369.
Newcomer, H. S. (Stoffwechsel) 506.
Newton, Robert and Ross Aiken Gortner (Hydrophile Kolloide in Gewebssäften) 486.
Ni, Tsang G. (Beriberi) 31.
Nicholas, J. S. (Amblystoma tigrinum) 146.
Nicodiévitch s. Mouriquand, G. 496.
Nicolas, E. (Adrenalin) 387.
Nicolau, S. s. Levaditi 281, 549.
Niemes, Ph. und Leonh. Wacker (Ergänzungsnährstoffe) 498.
Nipkow, Fr. s. Huber, Gottfr. 83.
Noback, G. J. (Scheitelsteißlänge und Scheitelfersenlänge beim Foetus) 317.
Nobel, Edmund (Körperlänge, Körpergewicht und Ernährungszustand) 339.
Nöller, Wilhelm (Tierische Parasiten der Haus- und Nutztiere) 324.
Nolte, O. (Mineralphosphate in Kulturpflanzen) 338. (Nitratstickstoff in Harn und Jauche) 380.
Northrop, John H. (Fermente) 408.
Nostitz, A. v. (Bodenkalium in der Pflanzenernährung) 491.
Nowrey jr., J. E. s. Hammett, F. S. 65, 510.
Nye, Robert N. s. Mallory, F. B. 161.
Nylén, C. O. (Nystagmusphänomen)402.

Oakes, Earle T. s. Davis, Clarke E. 131.
— — — and Henry M. Salisbury (Phthalat für Wasserstoffelektrode) 444.
Obersteiner, H. (Zentralnervensystem-Makroskopie) 203.
Odaira, Tsutomu (Blut bei künstlichem Darmverschluß) 97.
Oetteking, Bruno (Abnorme Kniescheiben) 405.
Offenbacher, R. und A. Hahn (Blutzucker bei Diabetes) 167.
Ohhashi, Y. s. Ohomori, K. 496.
Ohm, J. (Auge und Ohr) 402; (Drehnystagmus) 403.
— Reinhard (Herz) 43.
Ohmori, Kenta (Vagus) 242.
Ohomori, K., Y. Ohhashi, H. Nakanichi, M. Hara and T. Ota (Beriberi) 496.
Oikawa, Shu (Cetacea) 70, 86.
Okamoto, Kikuo (Magendreieck der Japaner) 207.
Okushima, Kwanichiro (Coffeinausscheidung im Harn) 435.
Oldham, John Walter Hyde s. Irvine, James Colquhuon 463.
Olitsky, Peter K. (Ätiologie des Fleckfiebers) 279.
— — — and Frederick L. Gates (Influenza) 416.
Oliveira, M. de et J.-R. Perez (Chinosol) 553.

Olmsted, J. M. D. (Geschmacksfasern und Chorda tympani) 540.
— — — — and W. P. Warner (Antagonistische Muskeln) 331.
Omodei-Zorini, Attilio (Metaplasie der Milz) 231.
Oppenheimer, Ernst (Elektrokardiographie) 527.
— — s. Koenigsfeld, H. 527.
Orcutt, Marion L. and Paul E. Howe (Staphylokokkus) 60.
Ornstein, Otto (Mäusetyphusimmunisierung) 416; (Choleraimmunität) 417.
Orr, J. B. s. Elliot, Walter E. 28.
— — — and Jan Innes (Blutdruck) 42.
Osato, Shungo (Lymphe) 104.
Osborne, Thomas B. et Lafayette B. Mendel (Ernährung) 86, 87; (Vitamin B.) 494.
Ostertag, R. v., K. Wolffhügel und W. Nöller (Tierische Parasiten der Haus- und Nutztiere) 324.
— Rudolf s. Franzen, Hartwig 22.
Ostwald, Wolfgang und Ramon de Izaguirre (Adsorption von Lösungen) 295.
Ota, T. s. Ohomori, K. 496.
Otto, R., H. Munter und W. F. Winkler (d'Hérellesches Phänomen) 422.
Overeem, Casper van (Oenothera) 483.

Pachon, V. et R. Fabre (Kurve des Dikrotismus) 377.
— — et C. Petiteau (Patellarreflex) 153.
Paerels, J. J., K. Tjebbes und J. C. Th. Uphof (Gemüse-Erbsen) 156.
Paget, Humphrey s. Henry Thomas Anderson 468.
Pagni, Gastone s. Bianchini, Giuseppe 92.
Paillard, H. et R. Goiffon (Gallenfarbstoffe im Kot) 162.
Palmer, W. L. s. Luckhardt, Arno B. 161.
— Walter W., Dana W. Atchley and Robert F. Loeb (Osmotischer Druck) 293.
Paneth, Fritz (Oberfläche absorbierender Pulver) 3.
Panisset, L. et J. Verge (Neosalvarsan bei Hunden) 432.
Pappenheimer, A. M. s. Hess, Alfred F. 221, 344.
Parisot, J. et H. Hermann (Pneumothorax und Herzgefäßsystem) 376.
— — P. Simonin et F. Claude (Hämoklastische Krisen) 282.
Park, E. A. s. McCollum, E. V. 493.
Parker jr., Frederic s. Mallory, F. B. 161.
— G. H. (Muskel der Seeanemone) 153.
Parodi, Umberto (Wassermannsche Reaktion) 282.
Parseval, Maximilian von (Eier von Tubifex rivulorum Lam) 317.
Parsons, W. s. Barcroft, J. 366.
Partos, S. (Hämochrom von Herzfeld und Klinger) 11.
Passini, Fritz (Darmbakterien und Gallenfarbstoffe) 273.
Patten, Bradley M. (Herzschleife beim Huhn) 471.
Patton, W. S. (Indische Calliphorinaarten) 325, 326; (Indische Aphiochaetae-Arten) 327.
Pawloff, I. P. (Trophische Innervation) 538.
Paychère, A. s. Dorlencourt, H. 524.
Peacock, Gail E. s. Emmett, A. D. 30.
Pearl, Raymond (Bevölkerungs-Lebensindex) 277.
— — and Magdalen H. Burger (Bevölkerungs-Lebensindex in England) 276.
Pearsall, W. H. s. Priestley, J. H. 215.
Pedley, Frank G. s. Shohl, Alfred T. 172.
Peiser, Bruno s. Buschke, A. 284.
— E., s. Steudel, H. 462.
Pelkan, K. F. s. Bloor, W. R. 525.
Pellegrini, Rinaldo (Darm und Serum) 356.
Peller, S. (Sterblichkeit im 18. Jahrhundert) 277.
Pende, Nicola (Endokrinologie) 250.
Perez, J.-R. s. Oliveira, M. de 553.
Perrin de Brichambaut, P. (Aufregung bei Fliegern) 540.
Peserico, Enock s. Salvagnini, Gaetano 516.
Peterson, Anders (Nierensystem) 245.
— W. H. s. Fred, E. B. 54.
Petit, Paul s. Mougeot, A. 42.
Petiteau, C. s. Pachon, V. 153.
Petrunkevitch, Alexander (Arachnoidea) 75.
Pewny, Walther (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit) 512.
Peyer, Bernhard (Flossenstacheln) 15.
— J. s. Karrer, P. 462.
Peyron s. Alezais 471.
Pick, E. P. s. Molitor, Hans 433.
Pickering, I. W. and I. A. Hewitt (Peptonimmunität) 190.
Pico, C.-E. (Serumkrankheit) 553; (Bakteriophages Virus) 556.
Pictet, Amé et J.-H. Ross (Polymerisation des Lävoglucosans) 134.
— — — Henry Vernet (Galactosan) 464.
Pietrusky, F. (Augen im Schlafe) 397.
Pighini, Giacomo (Thymusstudien) 246.
Pike, F. H. and Helen C. Coombs (Atmung) 33.
Pikler, Julius (Anpassungstheorie des Empfindungsvorganges) 121.
Pincussen, Ludwig und J. L. Anagnostu (Fettspaltung durch Strahlung) 95.
Pinkus, Felix (Haarkleid der Säugetiere) 314.
Pissavy, A. et R. Monceaux (Tyrosinreaktion) 68.
Plant, O. H. s. Richards, A. N. 108.
Platz, O. (Atropin) 564.
Plimmer, Robert Henry Aders and John Lewis Rosedale (Aufzucht von Kücken) 345.
Pohle, Hermann (Physiologischer Zahnausfall) 51.
— Ernst und Erich Strebinger (Mundflüssigkeit) 229.
Poisson, Raymond (Flugmuskeln) 137.
— — s. Mercier, L. 328.
Policard, A. et Juliana Tritchkovitch (Fettspeicherung) 314.
Polimanti, Osvaldo (Tonische Reflexe) 110.
Polleri, Pio M. (Harn und Amylase) 173.
Pollock, H. O. and W. S. McElroy (Blut) 40.
Polonovski (Chromatindex) 300.
Ponse, K. s. Guyénot, E. 206.
Popesco, C. s. Jonesco-Mihaesti 277.
Popper, M. (Oxydationsfermente der Leukocyten) 416.
Potthoff, Heinz (Befruchtungsvorgänge bei Bakterien) 124.
— P. und G. Heuer (Ultraviolette Strahlen und Antikörper in vivo) 551.
Pouillard, F. s. Loeper, M. 439.
Powell, E. F. s. Hartmann, F. A. 176.
Prát, Silvestr (Plasmolyse und Permeabilität) 335.
Prell, Heinrich (Vererbung) 211.
Presho, Elizabeth s. Hanzlik, P. J. 191.
Priestley, J. H. and A. F. C. H. Evershed (Wachstumsstudien) 215.

Priestley, J. H. and W. H. Pearsall (Wachstumsstudien) 215.
Prigge, Richard (NaCl-Retention bei Pneumonie) 235.
Pritchard, Eric (Säuglingsernährung) 157.
Przibram, Hans (Tierische Farbkleidung) 142.
— — s. Bierens de Haan, J. A. 91.
— — und Leonore Brecher (Tierische Farbkleidung) 141.
— — und Jan Dembowski (Tierische Farbkleidung) 140.
Pucher, George W. and Treat B. Johnson (Histaminsynthese) 8.
— — — (Harnsäure) 524, 525.
Purdy, W. J. s. Gye, W. E. 63, 64.
Putnam, James J. (Idealgewicht von Kindern) 27.

Rabinovich, Adolph J. (Negative Viscosität) 445.
— S. M. (Methylalkoholvergiftungen) 562.
Rados, Andreas (Ernährung des Auges) 260.
Radovici, A. s. Daniélopolu, D. 114, 115.
Rahm, Gilbert P. (Moosfauna) 328.
Rahn, Otto (Schaumstoff der Milch) 309.
Rakusin, M. A. (Aluminiumhydroxyd-Adsorption) 296; (Tierische Haut) 197.
Ramon, G. (Diphtherieheilserum) 420.
Ramón y Cajal, S. (Sinne der Ameise) 80.
Randolph, L. F. (Mais) 335.
Rappeport, Th. (Somatische Mitose) 17.
Rathéry, F. s. Bierry, H. 524, 525.
Rau, Madyar Gopal s. Simonsen, John Lionel 218.
Rauch, Maximilian (Lokalisation von Tönen) 269, 270.
Raue, F. (Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten) 511.
Rauther, M. (Polypteridenlunge) 15.
Ratié, V. s. Maublanc 187.
Redfern, Gladys M. (Ionenabsorption) 217.
Redlich, Emil (Cerebrale Hemiplegie) 117.
Regaud, Cl. (Bestrahlung und bösartige Neubildungen) 330; (Bestrahlung u. Sexualorgane) 122.
Regelsberger, H. (Tonus des Kaltblüterherzens) 528.
Rehberg, P. Brandt s. Krogh, A. 531.
Reichenow, Eduard (Intracelluläre Symbionten) 325.
Reiner, R. s. Bechhold, H. 295.
Reinger, Erich (Sativinsäure) 309.
Reiss, Emil (Osmotischer Druck) 196.
Reitano (Fibroblasten und Netzzellen der Milz) 312.
Remy, E. s. Hahn, M. 561.
Renaud, E. s. Astruc, A. 53.
Reuter, Fr. (Starkstromverletzung des Schädels) 567.
Rhaesa, P. s. Bruns, O. 34.
Rich, Arnold Rice (Nebenniere) 388.
Richards, A. N. and O. H. Plant (Adrenalin- und Pituitrinwirkung auf die Niere) 108.
Richaud, A. (Adrenalinnachweis) 128; (Verdauungssäfte und β-Benzylglykosid) 440.
Richet, Charles (Geschwindigkeitsschätzung) 184.
— fils, Charles (Hitzschlag und Sonnenstich) 414.
Richter-Quittner, M. s. Falta, W. 523.
Ricker, G. (Entzündungsbegriff) 135; (Kreislaufstörungen) 203.
Rieder, W. s. Liesegang, Raphael Ed. 469.
Riekel, August (Farbensehen der Hühner) 547.
Riemsdijk, M. van (Sauerstoffindicator für Bakterienzüchtung) 274.
Riesser, Otto (Kreatin) 478.
— — und S. M. Neuschlosz (Veratrinwirkung) 563; (Coffeincontractur) 562.
Rijlant, Pierre et Jacques Sweerts (Glucoseinjektionen auf Froschherz) 529.
Roaf, H. E. (Acidität des Muskels) 482.
Robbins, William J. (Wurzel- und Sproßspitzen) 489.
Rochaix, A. s. Morel, A. 273; (Mastzellenvermehrung) 515.
Rodillon, Georges (o-Nitrophenylpropiolsäure) 108.
Roemer, A. A. s. Bruns 170.
Roger, H. (Nervensystem) 539.
— — et Léon Binet (Lipopexie) 526.
Rohmer, P. (Mineralstoffwechselstörung) 343.
Rohr, G. v. s. Buddenbrock, W. v. 151.
Rolf, Ida P. s. Levene, P. A. 69.
Romeis, B. (Schilddrüsenhormon) 175.
Rosedale, John Lewis (Aminosäuren des Fleisches) 8.
—, — — s. Plümmer, Robert Henry Aders 345.
Rosenberg, Hans und Lucie Adelsberger (Blut- und Proteinkörperinjektionen) 426.
— J. O. s. Karrer, P. 464.
— Max (Blutzucker und Schwellenwert) 167.
Rosenmann, M. (Fibrinolyse) 38, 39.
Rosenthal, F. und C. Falkenheim (Blutplättchenstruktur und -herkunft) 363.
— O. S. (Hunger und die bedingten Reflexe) 177.
Rosenthaler, L. (Pharmazeutische Analyse) 428; (Arsensäure-Bestimmung) 456.
Roskam, Jacques (Antikörper) 419; (Plasma und Agglutination) 514.
Ross, J.-H. s. Pictet, Amé 134.
Rossi, A. e G. Zanon (Herz und Gesamtmasse der Eingeweide) 373.
— Egisto (Nervenfasern) 540.
— Umberto (Tigroid) 112.
Rost, Franz und Ellinger (Methämoglobin) 363.
Rostock, Paul (Kochsalzlösung und Körpergewebe) 430.
Roth, Paul (Energieumsatz-Meßapparat) 352.
Rothman, Stephan (Juckempfindung) 116.
Roubaud, E. (Winterschlaf) 214.
Roussy, Gustave s. Camus, Jean 386,
— G. s. Camus, Jean 174.
Rouzaud s. Biscons 166.
Rowland, Amy F. s. Crile, Georg W. 65.
Rubinstein s. Lawrow 429.
Rudolfs, W. s. Helbronner, André 299.
Rüberg, Herrmann s. Denecke, Gerhard 234.
Rückert, Johannes (Morphologie und Histogenese der Blutgefäße) 316.
Ruef, Herbert (Verschiebung der Leukocyten) 510.
Ruff, Otto (Dispersion und Adsorption) 447.
Runnström, J. (Säugetiererythrocyten) 362.
Ruppert, F. s. Kolbe, W. 126.
Russ, S. s. Chambers, Helen 125.

Sabalitschka, Th. und H. Schmidt (Antimon-Nachweis) 198.
Sabrazès, J. (Leukocyten-Einschlüsse) 232.
Saenger, A. s. Wilbrand, H. 182.
Saha, Haridas and Kumud Nath Choudhury (Capsularin) 465.
Sahlgren, Ernst (Mastixreaktion 63.

Saint-Girons, Fr. s. Villaret, Maurice 376.
Sakai, Shigeru s. Kuré, Ken 394.
Salazar, A.-L. (Pseudochromosomen van der Stricht) 73; (Granulosa des Ovariums) 318.
Salisbury, Henry M. s. Oakes, Earle T. 444.
Salmon, Cyril Sebastian (Konstitution von Seifenlösungen) 297.
Salomon, Adolf (Chlorspiegel und Verdauung) 236.
Salus, Gottlieb (Bakterien) 57.
Salvagnini, Gaetano e Enock Peserico (Gerinnungszeit des Serums) 516.
Salvatore, Macaluso (Agglutinine) 61.
Salvioli, Gaetano (Verhalten des Blutes nach Hautverbrühungen) 59.
Samaja, Nino (Argyll-Robertson-Zeichen) 397.
Sánchez y Sánchez, Manuel (Gameten des Seeigels) 317.
Sandberg, Marta (Alkoholische Gärung und Harnstoff) 272.
Sandstrom, W. M. s. Willaman, J. J. 337.
Santenoise, D. s. Tinel, J. 190.
Santesson, C. G. (Giftwirkung) 271.
Sarin, E. (Fermente der Verdauungsorgane) 123.
Sarkar, B. B. s. Lim, R. K. S. 176.
Sasakawa, Maseo (Hefe) 409.
Sato, Michisaburo s. Kuré, Ken 480.
Saunders, Edith R. (Blatthaut-Theorie des Stengels) 484.
Sawodskoj, S. P. (Coronargefäße des Herzens) 529.
Sazerac, R. et C. Levaditi (Wismut bei Syphilis) 432.
Scala, Alberto (Kolloidale Komplexe) 5.
Scales, F. M. and Franklin W. Marsh (Bodendispersiode) 133.
Schäffer, Harry (Sehnenreflexe) 254.
Schaxel, Julius (Regeneration bei Tieren) 209; (Tierische Entwicklung) 209.
Scheminzký, Ferd. (Erregung der Herzfasern) 529.
—, — s. Kolmer, Walter 79.
—, — s. Liebesny, Paul 242.
Scheunert, Arthur und Martin Schieblich (Magendarmflora der Haustaube) 55; (Magendarmflora polyneuritischer Tauben) 356.
Schieblich, Martin s. Scheunert, Arthur 55, 356.
Schiemann, Elisabeth (Phylogenie der Getreide) 26.
Schierbeck, M. J. s. Iversen, Poul 368.
— Knud s. Lundsgaard, Christen 358.
Schiff, Er. (Vitamine in der Ernährung) 344.
Schiffmann, Olga s. Abderhalden, Emil 492.
Schilf, Erich (Epilepsie) 392.
— — und Albert Schuberth (Reflex und Nervensystem) 394.
Schilling, Erich s. Holzer, Paul 165.
Schkawera, G. (Toxikologie) 287, 565, 566; (Toxikologie bei Rückfallfieber) 287.
— — L. (Toxikologie) 565.
Schläper, P. s. Bernstein, F. 407.
Schleiffer, Hedwig (Kolloide Lösungen) 294.
Schlesinger, Emmo s. Gattner, Julius 35.
— M. J. s. Bronfenbrenner, J. 421.
Schlichting, Otto s. Wieland, Heinrich 303.
Schmid, F. s. Ambard, L. 380.
Schmidt, H. s. Sabalitschka, Th. 198.
— L. und Eduard Weiß (Körpermessungsapparat) 219.
Schmidtmann, M. (Arteriosklerose) 244.
Schmincke, Alexander (Milzuntersuchung) 203.
Schmitt, Walther (Placentargefäße) 205.
Schnabel, Alfred (Überempfindlichkeit der Bakterien) 188.
Schneider, A. s. Dhéré, Ch. 303.
Schnierer, Josef s. Brunner, Hans 404.
Schoorl, N. (Chinaalkaloide) 202.
Schott, Adolf (Muskel) 20.
Schreiber, Erna (Cuticula der submersen Wasserpflanzen) 483.
Schroeder, H. und Trude Horn (Laubblatt) 485.
Schröter, C. (Tier- und Pflanzenwelt in Nationalparken) 82.
Schuberth, Albert s. Schilf, Erich 394.
Schulze, Paul (Chlordioxydessigsäure) 310.
—, Werner (Innersekretorische Drüsensubstanzen) 138.
Schumm, O. (Porphyrin des Harns) 108.
Schur, E. (Patellarreflex) 186.
Schuster, E. (Sauerstoffverbrauch-Meßapparat) 358.
Scott, F. H. s. Gault, C. C. 359.
— Gladwys M. s. Chambers, Helen 125.
Secher, Knud (Capillaruntersuchungen) 172.
Seffers, Karl (Sinnesorgane) 50.
Ségal, J. (Fleckfiebervirus) 187.
Segall, E. u. M. Händel (Blut) 39.
Seidel, E. (Intraokulare Saftströmung) 264.
— Erich (Intraokulare Saftströmung) 263.
Seiffert, W. (Bakterien) 58; (Löhnerscher Randwulst) 127.
Sereni, E. (Rückenmark des Seeteufels) 471.
Serra, Manuela (Gliafibrillen der Froschneuroglia) 311.
Shannon, Mary Isobel s. Irvine, James Colquhuon 464.
Shen, Tsun Chee s. Karsner, H. T. 64.
Sheppard, S. E. and F. A. Elliott (Gelatine) 130.
Sherrington, Ch. S. (Nervensystem) 536.
Shimodaira, Gumpei (Diphtherietoxin) 418.
Shinosaki, Tetsushiro s. Kuré, Ken 480.
Shipley, P. G. s. McCollum, E. V. 493.
—, — — and K. D. Blackfan (Sphincter pylorus und Adrenalin) 354.
Shive, John W. s. Jones, Linus H. 332.
Shohl, Alfred T. (H-Ionenkonzentration und Calcium-Bestimmung) 133.
— — — and Frank G. Pedley (Calcium-Bestimmung) 172.
Shoji, R. s. Barcroft, J. 366.
Shull, A. Franklin (Hydatina senta) 318.
Sicomo, Joseph s. Cummius, Harold 53.
Siebenmann, F. (Labyrinth) 184.
Siegel, Louis s. Muskin, Nathan 442.
Silberstein, F. s. Jaffé, R. H. 418.
Simmonds, Nina s. Mc Collum, E. V. 493.
Simmonet, H. (Avitaminosen) 158.
Simon, Max s. Lange, Hermann 226.
Simonin, P. s. Parisot, J. 282.
Simonsen, John Lionel and Madyar Gopal Rau (Ätherisches Öl) 218.
Skinner, W. W. s. Koser, S. A. 56.
Skramlik, Emil v. (Geschmacksinn) 48.
Slagee, E. A. s. Mellon, Ralph R. 38.
Slesarewski, W. s. Klein, B. 60.
Smart, W. A. M. (Methämoglobin und Oxyhämoglobin) 38.

Smith, Arthur H. and Leah Ascham (Milzexstirpation bei der Ratte) 88.
— James H. and Marsden C. Smith (Erhaltungsumsatz) 352.
— Marsden C. s. Smith, James H. 352.
— P. E. s. Cannon, W. B. 386.
— W. s. Winter, L. B. 299.
Soula, L. C. s. Abelous, J.-E. 46.
Spehl, Paul s. Dautrebande, Lucien 359.
Spiegel, E. A. (Nervensystem) 396.
— L. (Enzymatische Fettsynthese) 271.
Spiro, K. (Aciditätsverteilung in der Zelle) 292.
Spöttel, Walter, s. Tänzer, Ernst 80.
Ssawitsch (Darmsaft-Absonderung) 162.
Ssyssojew, Th. (Myeloide Metaplasie) 515.
Stäger, Rob. (Claviceps-Sklerotien) 484.
Stanganelli, Paolo (Ureoskretorische Konstante von Ambard) 106.
Starkenstein, E. (Nierenfunktion) 433.
Starlinger, F. (Schilddrüse) 386.
— Wilhelm (Blut und Tuberkulin) 163; (Leukocyten-Reingewinnung) 364.
Staub, H. (Digitalis und Strophanthintherapie) 436.
Stavritch, K. N. s. Cherbuliez, E. 9.
Steele, Ettie Stewart s. Irvine James Colquhuon 464.
— Lawrence L. (Abietinsäure) 467.
Steenbock, H. s. Hart, E. B. 495.
Stefanini, A. (Resonanztheorie) 402.
Steinbach, Robert (Mikrokjeldahl-Methode) 522.
Stenström, N. s. Liljestrand, G. 373.
Stephen, Florence V. s. Conway, Ruth E. 521.
Stephenson, Marjory and Margaret Dampier Whetham (Timothee-Bacillus) 58.
Stepp, Wilhelm (Vitaminlehre) 158.
Stern, L. s. Batelli, F. 45, 332.
— — F. Batelli et J. Jauffret (Organotherapie) 44.
— — und R. Gautier (Liquor cerebrospinalis) 104.
Stern-Piper, Ludwig (Bauchdeckenreflexe) 395.
Sternberg, F. s. Hajós, K. 278.
— Käthe s. Kuhn, Ph. 411.
Steudel, H. und E. Peiser (Hefenucleinsäure) 462.
— — — K. Suzuki (Harnsäure in Gewebsauszügen) 10.
Stévenin, H. s. Labbé, Marcel 352.
Stevens, Franklin A. and Clifford Lamar (Streptolysin) 421.
— — — — Randolph West (Fermente) 409.
Stewart, G. N. s. Christie, C. D. 499.
Stieve, H. (Vogeleileiter) 205.
Stobbaerts s. Gaudy, Schillings 240.
Stöhr, Philipp (Pialscheide des Nervus opticus) 265.
Stoklasa, Julius (Aluminium-Ion und Pflanzenwurzel) 489.
Stoltenberg, L. (Salzinjektionen) 31.
Stone, L. S. (Amblystoma punctatum) 474.
Storm van Leeuwen, W. s. Kleyn, A. de 267.
Strasser, Ulrich (Hämosiderose) 166.
Straube, Wolfgang (Muskelfasern) 332.
Strebinger, Erich s. Pohle, Ernst 229.
Stricht, O. van der (Struktur der Netzhaut) 262.
Strisower, Rudolf (Ödemflüssigkeit) 242.
Strohl, A. (Neuromuskulare Erregbarkeit) 476; (Wirksamkeit der Stufenströme) 476.
Struck, H. (Serum) 559.
Struycken, H. I. L. (Nystagmusregistrierung) 181.
Stunkard, Horace W. (Neuromeren) 77.
Sugden, Samuel (Oberflächenspannungs-Bestimmung) 444.
Sulze, W. (Aufsaugung und Absonderung) 379.
Sumner, F. B. and R. R. Huestis (Vererbung) 148.
Sundstroem, E. S. (Anpassung weißer Mäuse an Tropenklima) 506, 507, 508.
Sung-Sheng, Chou s. Dieter, Walter 532.
Sure, Barnett (Aminosäuren bei der Ernährung) 492.
Susanna, Vittorio (Adrenalinwirkung auf den Stoffwechsel) 343.
Sussdorf, Max v. und Eberhard Ackerknecht (Makroskopische Präparate von Säugetieren) 71.
Suzuki, K. s. Steudel, H. 10.
Sweerts, Jacques s. Rylant, Pierre 529.
Swett, Madeleine s. Williams, John R. 38.
Swoboda, Frederick K. (Stickstoffernährung der Hefe) 410.
Szily, A. v. (Sehnerveneintritt) 264.

Tänzer, Ernst und Walter Spöttel (Zackelschaf) 80.
Taguchi, Hirotomi (Magen menschlicher Embryonen) 314.
— K., S. Hiraishi and F. Kwa (Experimentelle Reis-Erkrankung) 497.
Tainter, M. L. s. Martin, E. G. 122.
Tait, John (Herz winterschlafender Tiere) 103.
Takagi, K. s. Kuré, K. 254.
— Kenji s. Kuré, Ken 537.
Takata, Maki (Cetacea) 70.
Tanberg, Andreas (Mutter und Foetus) 248.
Tanner, Fred W. s. Morrison, Lethe E. 412.
Taschenberg, Ernst W. (Antipyretische Wirkung des Dulcins) 438.
Tashiro, Shiro (Alkali in Geweben) 479.
Taylor, F. A. s. Levene, P. A. 306.
— Martha s. Aub, Joseph C. 352.
— Millicent s. McBain, James William 132.
— N. B. (Bestimmung des Blutstromes) 530.
— William and Alfred D. Husband (Milch-Zusammensetzung) 344.
Tekata, Giichiro (Fötalknochen) 52.
Teleczky, J. s. Winterstein, E. 308.
Ten Horn, C. (Sauerbruchsche Operationsstümpfe) 405, 542.
Tenschert, Otto s. Weltmann, Oskar 107.
Terroine, Emile-F. et René Wurmser (Aspergillus niger) 275.
Teuillié, E. s. Achard, Ch. 238.
Thiéry (Blut) 39; (Harnsäure-Bestimmung) 107.
Thoma, R. (Gefäßradius) 43.
Thomann, H. s. Karrer, P. 460.
Thomas, Arthur W. and Margaret W. Kelly (Kollagen) 454.
— J. Earl (Rückenmarkshunde) 46.
— — — and Homer Wheelon (Sphincter pylori) 32.
Thompson, Harold L. (Tuberkulin) 279.
— W.-R. (Cyclischer Parasitismus) 324.
Thomson, A. Landsborough (Raubbeine der Mantidae) 75.

Thunberg, Torsten (Sauerstoff) 31.
Tjebbes, K. s. Paerels, J. J. 156.
— — und H. N. Kooiman (Erblichkeitsuntersuchungen bei Bohnen) 156.
Tiffeneau, M. (Strophantine und Ouabaïn) 192.
Tigerstedt, Carl (Herzfrequenz und Minutenvolumen) 243.
Timm, Carl (Milchsäureaktivierung) 62.
Tinel, J. et D. Santenoise (Vago-Sympathicotonie und Anaphylaxie) 190.
Ting, Giu Ching s. Macht, David I. 286, 435.
Tolstoi, E. s. Barbour, H. G. 46.
Tongs, M. S. (Pneumokokkus) 279.
Torrey, Harry Beal and Benjamin Horning (Thyreoideafütteruug beim Hahn) 322.
Tournade, A. et M. Chabrol (Adrenalinämie) 169; (Adrenalin und Splanchnicus) 178; (Nebennieren) 249, 533.
Towne, E. B. (Polyurie bei Diabetes insipidus) 500.
Traube, I. (Kolloidlehre) 194.
Traugott, Karl (Blutzuckerspiegel bei enteraler Zuckerzufuhr) 88.
Trevan, J. W. (Meßapparat) 124.
Trias, A. s. Dorlencourt, H. 524.
Tritchkovitch, Juliana s. Policard, A. 314.
Troell, Abraham s. Hesser, Carl 390.
Troester, C. (Bakterien in Aufschwemmungen) 274.
Troisier, J. et M. Wolf (Carcinom Entwicklung) 329.
Troll, Wilhelm (Staubblatt- und Griffelbewegung) 334.
Trotter, Robert T., Philips Edson and Robert Gesell (Blutdruck-Atmung) 375.
Tsang, Chuk Yee s. Englis, Duan T. 11.
Tsuji, M. (Stoffwechsel bei vitaminfreier Ernährung) 86.
Tsukyi, Yoshinobu s. Kuré, Ken 480.
Tsusaki, Takamichi (Hyobranchialskelett von Hynobius) 76.
Tunnicliff, Ruth (Neoarsphenamin und Neosalvarsan und Leukocyten) 191.
Turina, Bozo (Pflanzenphysiologie) 333.
Tussenbroek, M. J. von s. Watermann, H. J. 200.
Tuttle, Lucius s. Loeb, Leo 95.

Uexküll, J. v. (Natur) 81.
Uhlenhuth, Paul s. Kraus, Rudolf 54.
Ullmann, K. (Arsen) 430.
Underhill, Frank P. and Roy C. Ferguson (Giftigkeit des Kaliumchlorids) 63.
Unger, Lester J. s. Hess, Alfred F. 221, 344.
Uphof, J. C. Th. (Eschscholtzia mexicana Greene) 25.
— — —, s. Paerels, J. J. 156.
Urban, Ernst (Pharmazeutisches Taschenbuch) 283; (Pharmazeutisches Jahrbuch) 283.
Urbani, Allessandro (Antivaccine Immunserum) 281.
Uyeno, K. (Innervation der Krötenhaut) 539.

Vaccarezza, R.-A. (Verbrennungen) 567.
Vaillant, Louis (Gallen-Vaccin) 280.
Vallery-Radot, Pasteur et J. Haguenau (Antipyrin im Magendarmkanal) 286.
Vandendries, R. (Basidiomyceten) 155.
Vándorfy, J. (Guajacprobe) 516.
Vanni, V. (Ultramikroskopie) 291.
Veber, T. (Kalium- und Natriumwismuttartrat bei Syphilis) 432.
Verain, M. s. Etienne, G. 384.
Verge, I. s. Panisset, L. 432.
Vernet, Henry s. Pictet, Amé 464.
Verney, L. (Kollodiumsäckchen) 55.
Verzár, Fritz (Isohämagglutinine 278.
Vidoni, Giuseppe (Endokrine Dysmorphien) 250.
Viehoever, Arno s. Johns, Carl O. 218.
Vignes, H. et L. Cornil (Schilddrüseninsuffizienz und Sterilität) 387.
Vila, A. (Viscosität des Pferdeserums) 361.
Villain, Georges (Kauakt) 51.
Villaret, Maurice, Fr. Saint-Girons et Grellety Bosviel (Augen-Herzreflex und Venendruck) 376.
Villedieu, G. (Kupferhaltige Brühen) 127.
Violle, H. (Bakterium des Zuckergummis) 412.
Völtz, W. (Konservierung saftreicher Futterstoffe) 468.
Vogl, Alfred und Berthold Zins (Bilirubinämie) 241.
Vogt, A. (Auge) 181.
Vorschütz, Jos. s. Vorschütz, Joh. 522.
Vorschütz, Joh. und Jos. Vorschütz (Phosphorgehalt des Blutes) 522.
Vuillaume, M. s. Boutaric, A. 2.

Wachholder, K. s. Hürthle, K. 40.
— Kurt (Reflexbewegungen) 255.
Wacker, Leonh. s. Niemes, Ph. 498.
Wada, Yoshitsune s. Joachimoglu, Georg 552.
— — (Saponine) 567.
Wadsworth, T. W. (Pleuradruck und Resorption) 35.
Waele, Henri de (Antikörper) 418.
Wagemans, J. s. Appelmans, R. 62.
Wagner, Ch. s. Lipschütz, A. 389.
Wahl, S. A. s. Karsner, H. T. 64.
Waite, R. H. s. Hartman, F. A. 176.
Walbum, L. E. (Staphylolysin) 421.
Walgren, Axel (Arterien der Niere) 244.
Walshe, F. M. R. (Zentralnervensystem) 110.
Warburg, Erik Johan (Henderson und Hasselbalch-Gleichung) 518.
Warner, W. P. s. Olmsted, J. M. D. 331.
Warren, Sylvia s. Wearn, Joseph T. 232.
Wartenberg, H. v. s. Bosse, A. 310.
Warthin, Aldred Scott (Spirochaeta pallida) 553.
Watanabe, Tai (Bakteriophages Virus) 424.
— — s. Bail, Oskar 283, 423.
Waterman, H. C. s. Jones, D. Breese 341.
— — J. und M. J. von Tussenbroek (Bildung der Ameisensäure) 200.
Waterston, James (Bionomie der Phlebotomiden) 18.
Watrin, J. (Erythrocytenbildung) 232; (Hypophyse) 385.
Wearn, Joseph T., Sylvia Warren and Olivia Ames (Erythrocyten-Lebensdauer) 232.
Weber, A. (Aluminiumfäden) 442.
— R. s. Gins, H. A. 280.
— Ulrich (Esterbildende Hefen) 123.
Webster, Thomas Arthur s. Campbell, James Argyll 106.
Wedd, A. M. s. Lewis, T. 530.

Weekers, L. (Kammerwasser) 49, 117, 543.
Wegner, Richard N. (Os nariale) 15.
Wegscheider, Rudolf (Phenolphthalein) 2.
Weicksel, J. (Milzfunktion) 91.
Weill, E., Fernand Arloing et A. Dufourt (Ernährung) 497; (Avitaminose und Darmbakterien) 499; (Blutbild und Reisernährung) 511.
Weinberg, M. et P. Aznar (D'Herellesches Phänomen) 283.
Weise, Kurt (Bioskopische Prüfungsmethoden) 62.
Weiss, Eduard s. Schmidt, L. 219.
—, H. s. Bronfenbrenner, I. 436.
— Harry B. (Nordamerikanische Käfer) 328.
—, Herrmann (Froschmuskel) 21.
— St. s. Elias, H. 240.
Weissmann, Charles s. Brulé, Marcel 525.
Wels, P. (Acridinfarbstoffe) 568.
Weltmann, Oskar und Otto Tenschert (Urobilinogengehalt des Harnes) 107.
Werdermann, Erich (Phototropie) 334.
Wertheimer, E. (Nervensystem) 396.
— E. et L. Boulet (Atrioventrikuläre Dissoziation) 375.
— Ernst s. Abderhalden, Emil 346.
— — s. Gellhorn, Ernst 401.
Wesselkin, N. W. (Leberautolyse) 189.
West, R. M. s. Willaman, J. J. 488.
— Randolph s. Stevens, Franklin A. 409.
Westhues, Heinrich (Phagocyten in der Lunge) 359.
Wetzel, Georg (Perigraph) 71.
Wheelon, Homer s. Thomas, J. Earl 32.
Whetham, Margaret Dampier s. Stephenson, Marjory 58.
Whipple, G. H. s. Carrier, E. B. 509.
— — — s. Lee, F. W. 510.
— — — (Pigmentstoffwechsel und Hämoglobinregeneration) 502.
White, Ethel D. s. Kahn, R. L. 60.
— H. L. s. Martin, K. A. 42.
Whitlow, J. E. s. Ivy, A. C. 353.
Wiechmann, Ernst (Erythrocyten) 37.
Wiechowski, Wilhelm (Adsorptionstherapie) 429.
Wieland, E. (Ernährungsstörungen im Säuglingsalter) 157.
— Heinrich und Franz Adickes (Isodesoxybiliansäure) 304.
— — — Otto Schlichting (Ciloidansäure) 303.
Wiggers, Carl J. s. Feil, Harold 102.
— — — and William R. Baker (Transmissionsphygmograph) 103.
— — — — Harold Feil (Dynamische Verhältnisse bei Mitralisrückströmung) 104.
Wilbrand, H. und A. Saenger (Neurologie des Auges) 182.
Wilder, Russell M., Walther M. Boothby and Carol Beeler (Stoffwechsel bei Diabetes) 89.
Wilhelmj, C. M. (Blutzucker-Bestimmung) 368.
Willaman, J. J. and W. M. Sandstrom (Pflanzenkrankheiten) 337.
— — — — R. M. West (Kartoffelknollen) 488.
Willcox, William Henry (Arsenikvergiftung) 560.
Williams, John R. and Madeleine Swett (Injektionen) 38.
— Leonard (Interstitielle Drüse) 174.
Willson, Herbert G. (Bronchiolus) 358.
Wilson, David C. s. Hubbard, Roger S. 500.
— Forsyth James and Robert Burns (Thiosemicarbazone) 301.
— Frank N. s. Herrmann, George R. 372.
— J. Walter (Vitamin A in Pflanzen) 221.
— S. A. Kinnier (Aphasiestudium) 534.
Winge, Ö. (Vererbung) 321.
Winiwarter, H. de (Reifungsteilungen bei Säugern) 319.
Winkler, W. F. s. Otto, R. 422.
Winter, L. B. and W. Smith (Phosphate im Muskel) 299.
Winterstein, E. und J. Teleczky (Pikrocrocin) 308.
Wissing, Ove (Magenmotilität) 353.
With, Carl s. Kissmeyer, A. 469.
Wodon, Robert (Blut) 40.
Wörner, Ludwig s. Hesse, Erich 351.
Wolf, M. s. Troisier, J. 329.
Wolfer, P. (Plethysmographie beider Herzkammern) 526.
Wolfhügel, K. s. Ostertag, R. v. 324.
Wood, Francis Carter (Reiztumoren) 330.
Woodard, John (Schwefel) 490.
Wurmser, René s. Terroine, Emile-F. 275.
Wyard, Stanley (Serumkrankheit) 419; (Krebskrankheit und Vitamin A-freie Kost) 87.
Wyss, W. H. v. s. Hess, W. R. 117.

Yamakami, Kumao (Osmotische Konzentration des Blutes) 517.
Yoshinare, N. (Normalhämolysin) 550.

Zandrén, Sven (Pathologische Aminoacidurie) 89.
Zannini, Prosper (Canalis craniopharyngeus) 472.
Zanon, G. s. Rossi, A. 373.
Zilva, S. S. and J. C. Drummond (Vitamin A) 495.
Zingerle, H. (Extrapyramidaler Symptomkomplex) 533.
Zins, Berthold s. Vogl, Alfred 241.
Zondek, Bernhard (Mutterkorn) 438.
Zorn, Bernhard s. Abderhalden, Emil 468.
Zunz, Edgard et Paul Govaerts (Blutdruck) 100.
Zwaardemaker, H. (Radioaktivität und Sensibilisierung) 67; (Geruch) 542.
Zwikker, J. J. Lijnst (Polysaccharide) 11; (Strukturformeln chemischer Substanzen) 201.
Zylberlast-Zand, Nathalie (Liquordruckwechsel) 105.

Sachregister.

Abductionsphänomen des Auges (Bielschowsky) 118.
Aberration der Sterne und Erdgeschwindigkeit (Filehne) 50.
Abietinsäure und ihre Metallsalze (Steele) 467.
Absorption s. a. Adsorption.
— des Adrenalins im Verdauungskanal (Dorlencourt u. Paychère) 439.
— von Fett im Magen (Hirayama) 230.
— von Calciumchlorid-Ionen bei Erbse und Mais (Redfern) 217.
— fremder Partikel und Tuberkelbacillen und Lymphsystem (Herring u. Macnaughton) 415.
— -Theorie, pharmakologische Grundlage (Wiechowski) 429.
—, Wasser-, durch Kohlensäure-Absorbenten, spirometrische Bestimmung (Roth) 352.
Absorptionsspektrum, ultraviolettes, der Serumproteine (Lewis) 362.
Abwasserreinigung, aktivierter Schlamm bei Trennsystem (Cavel) 276.
Accessorische Nährstöffe s. Vitamine.
Aceton bildende Mikroorganismen in der Darmflora bei Diabetes (Berthelot u. St. Danysz-Michel) 274.
Aceton und β-Oxybuttersäure im Harn, Mikrobestimmung (Lublin) 174.
Acetonkörper-Ausscheidung und Wassermangel der Gewebe (Ehrström) 227.
Acetonitril, Licht- und Hitzeeinfluß auf die Widerstandskraft von Mäusen gegen (Sundstroem) 508.
Acetylcholin u. Kohlehydratstoffwechsel (Abelin) 27.
Acetylzahl, Bestimmung der, im Fett (Leys) 12.
Acidität-Messung des Magen- und Darmsaftes, Indicatorenmethode (Michaelis u. Müller) 443.
— des Muskels und Dauerverkürzung (Roaf) 482.
—, potentielle, in kolloidalen Komplexen (Scala) 5.
— der Saccharase (v. Euler u. Myrbäck) 272.
— -Verteilung in der Zelle (Spiro) 292.
— und Wasserstoffionenkonzentration bei Milchsäuregärung (Bachrach u. Cardot) 410.
Acidosis bei Diabetes (Wilder, Boothby u. Beeler) 89.
— und Leberinsuffizienz (Labbé) 159.
Acidurie, Amino- pathologische (Zandrén) 89.
Ackererde, Phosphorsäure- und Pottasche-Bestimmung in (Brioux) 490.
Aconitin- und Cocainwirkung auf den Lungenvagus bei Frosch und Schildkröte (Kleitman) 252.
Acridinfarbstoff und bactericide Kraft des Serums (Wels) 568.
Acrolein, keimtötende Wirkung des (Berthelot) 124.
Adrenalin-Absorption im Verdauungskanal (Dorlencourt u. Paychère) 439.
—, aktives und inaktives (Abelous u. Soula) 46; (Nicolas) 387.
—, antagonistische Wirkung des, auf isolierten Darm (Fredericq u. Mélon) 563.
— -Ausschüttung nach Splanchnicusreizung und Nebennierensekretion (Tournade u. Chabrol) 178.
—, Capillarbeeinflussung durch (Moog u. Ambrosius) 377.
—, Gas- und Stickstoffwechsel (Bru) 360.
— -Hyperglykämie und Glykosurie (Bierry, Rathéry u. Levina) 524.
— -Injektion und Austauschvorgänge zwischen Blut und Gewebe (Bauer u. Aschner) 360.
— -Injektion, Proteidzuckerveränderungen nach (Bierry, Rathéry u. Levina) 524.
— -Lösung zur Injektion (Debucquet) 192.
— -Nachweis nach Cushny (Richaud) 128.
—, Nierenbeeinflussung durch (Richards u. Plant) 108.
—, vegetatives Nervensystem und Kohlehydratstoffwechsel (Abelin) 27.
— und Pylorusstenose bei Embryo (Shipley u. Blackfan) 354.
—, vasomotorische Reizbarkeitbeeinflussung durch (Halberstoma) 377.
—, Stoffwechselbeeinflussung bei Ernährung und Hunger (Susanna) 343.
— -Zusatz zu Tuberkulin (Bouveyron) 428.
Adrenalinämie (Tournade u. Chabrol) 169.
Adrenalinsekretion, Blutdruck und Herztätigkeit (Tournade u. Chabrol) 249.
— der Nebennieren, Nervus splanchnicus und Blutdruck (Tournade u. Chabrol) 249.
Adsorbens-Zugabe bei einseitiger Ernährung bei Avitaminose (Messerli) 220.
— -Oberflächenbestimmung der (Paneth) 3.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Aluminiumhydroxyd-, und Proteine, Fermente, Toxine und Sera (Rakusin) 296.
—, Ausflockung, Teilchenladung und Hydroxylionen, Beziehung (Mattson) 2.
—, Dämpfe-, durch Kohle (Gustaver) 448.
—, Dämpfe-, bei verschiedener Temperatur (Berényi) 447.
— und Dispersion (Ruff) 447.
— von Lösungen, allgemeine Theorie der (Ostwald u. de Izaguirre) 295.
— -Theorie der geschichteten Niederschläge (Bradford) 449.
Adsorptiv-Desinfektion bei Adsorbentien (Bechhold u. Reiner) 295.
Ähnlichkeitsassoziation und Gestaltwahrnehmung (Granit) 180.

Äquivalenzgesetz, Radio-, und Sensibilisierung (Zwaardemaker) 67.
Ästhesiometrie in der Psychiatrie (Griesbach) 115.
Äther-Narkose s. Narkose.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Affe, Menschen-, Wahldressurverfahren bei (Köhler) 329.
—, Plasmodium bouilliezi bei (Leger) 327.
Agar, Fixierungsmethode von Bakterien (Kuhn u. Sternberg) 412.
— -Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlék u. Karsner) 426.
— -Kultur, Biologie von Chlamydophrys auf (Breuer) 318.
Agave lechuguilla, Saponin in (Johns, Chernoff u. Viehoever) 218.
Agglutination bei Algen, Hefen und Flagelaten (Lichtenstein) 412.
—, Auto-, des Blutes (Lattes) 277.
—, Auto-, und Selbstzerstörung bei Convoluta (Drzewina u. Bohn) 323.
—, Bakterien-, Natriumsalze und Kälteeinfluß auf (Roskam) 419.
—, Säure-, der Weil-Felixschen X-Stämme (Bien) 278.
— bei Gärung von Kohlehydraten (Klein u. Slesarewski) 60.
—, spontane, von Bakterien und Natrium-, Kalium-, und Calciumionen (Mellon) 278.
— -Phänome mit Diphtherieantitoxin (Moloney u. Hanna) 278.
— und Plasma (Roskam) 514.
— bei Tuberkulose und Komplementbindungsreaktion, Beziehung (Aïtoff) 554.
Agglutinine bei Einführung von Serum und Bakterienproteinen (Salvatore) 61.
—, Normal-, bei Einführung von Blutserum (La Grutta) 60.
— normaler und denaturierter Bakterien (Leonardo) 60.
Akkommodation- und Pupillenstörung (Wilbrand u. Saenger) 182.
Akridinderivate, chemische Konstitution und antiseptische Wirkung der, Beziehung (Browning, Cohen, Gaunt u. Gulbransen) 437.
Aktion, reziproke, antagonistischer Muskeln (Olmsted u. Warner) 331.
Aktionsströme der Augenmuskeln und Vestibularapparat (Köllner u. Hoffmann) 404.
Aktives Prinzip bei bakterieller Autolyse (Bordet u. Ciuca) 554.
Akustik und Tonpsychologie (v. Hornbostel) 269.
Albumen oder Endosperm (Longo) 337.
Albumosen-Veränderung im Serum- und Peptonschock (Achard u. Feuillié) 238.
Alexin, Bindungsreaktionen von (Kiß) 549.
Alge, Agglutination bei (Lichtenstein) 412.
Alimentärversuch für die Funktionsprüfung des Zuckerstoffwechsels bei Diabetes (Öffenbacher u. Hahn) 167.
Alival-Fütterung, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
Alkalien und Bakterien-, Serum-, Leukocyten-Phagocytose (Di Macco) 275.
Alkalien-Bildung in den Geweben (Tashiro) 479.
Alkalireserve bei Lungentuberkulose (Hachen) 234.
Alkalität, Chininalkaloid Einfluß auf (Michaelis u. Dernby) 192.
Alkaloid, China-, im Säugetierorganismus (Boeker) 566.
—, China-, Titration der (Schoorl) 202.
—, sterische Strukturformeln der (Zwikker) 201.
Alkohol, Äthyl-, Phenolphthaleinbeeinflussung durch (Wegscheider) 2.
—, Amino-, und Choline (Karrer, Gisler, Horlacher, Locher, Mäder u. Thomann) 460.
—, Cholinzersetzung in (Karrer u. Hortacher) 461.
— und elektrische Erregbarkeit des neuromuskulären Apparats (Morris) 21.
— und Fruchtbarbeit der weißen Ratte (Macdowell) 212.
— -Gärung in Gegenwart von Harnstoff (Sandberg) 272.
— -Giftwirkung (Schkawera) 565.
—, mehrwertige, Giftwirkung bei Ratten (Macht u. Giu Ching Ting) 286.
—, Methyl-, Vergiftung (Rabinovitsch) 562.
—, ungesättigte und mehrwertige, sensible Reizung durch (Irwin) 285.
—, wiederholte sensible Reizung durch (Irwin) 286.
Allium Cepa, Kern der Epidermiszelle von (Küster) 483.
Aluminium-Ion und Wurzelsystem der Pflanze (Stoklasa) 489.
Aluminiumfaden-Darstellung für Saitengalvometer (Weber) 442.
Aluminiumhydroxyd-Adsorption und Proteine, Fermente, Toxine und Sera (Rakusin) 296.
Alveolar- und Blutgase nach Pneumektomie (Heuer u. Andrus) 35.
Ambardsche Konstante (Gaudy, Schillings u. Stobbaerts) 240; (Stanganelli) 106.
Amblystoma, Axolotis-Verwandlung durch Thyreoideafütterung in (Krestownikoff) 175.
— figrimim, Nasenfernwitterung bei (Nicholas) 149.
— punctatum, Kopfganglien- und Sinnesorganentwicklung bei (Stone) 474.
Ameise, Sinne der (Ramón y Cajal) 80.
Ameisensäurebildung bei Glykosezersetzung (Waterman u. von Tussenbroek) 200.
Amine, proteinogene, Nervensystembeeinflussung durch (Abelin) 27.
Aminoalkohol s. Alkohol, Amino-.
Aminosäure-Ausscheidung und Leberzelle (Zandrén) 89.
— -Bindung in der Leber (Fiessinger u. Clogne) 222.
— in der Ernährung (Sure) 492.
— in Erythrocyten (Hiruma) 365.
— des Fleisches (Rosedale) 8.
—, Mono-, Bestimmung und Nachweis der (Engeland) 301.
— -Stickstoffbestimmung im Blut, colorimetrische Methode (Folin) 237.
— -Stickstoffbestimmung im Harn (Folin) 245.
—, Transport, Ausscheidung und Aufnahme der (Folin u. Berglund) 224.

Ammoniak in Aspergillus niger -Kulturen (Butkewitsch) 413.
— -Bildung in der Nervenfaser (Tashiro) 479.
— -Bildung durch Tuberkelbacillus (Bosworth, Elkins u. Blanchard) 58.
— und Fleischvergiftung bei Eck - Hunden (Matthews) 159.
—, Harnstoff aus (Matignon und Fréjacques) 457.
— -Oxydation, biochemische, zur Nitratdarstellung (Boullanger) 6.
— -Stickstoffbestimmung in Eiweißsubstanzen und Spaltprodukten (Froidevaux) 302.
Amniogenese bei Säugetieren (Celestino da Costa) 205.
Amnion, somatische Mitose an Zellen des (Rappeport) 17.
Amöbocyten-Gewebe, Salzbeeinflussung in der Nähe des isoelektrischen Punktes und bei Zusatz von Säure oder Alkali (Loeb u. Blanchard) 136.
Amöboid-Beweglichkeit und Phagocytose (de Haan) 514.
Amphibien, Entwicklung des Nervensystems bei (Herrick) 316.
—, Os septomaxillare bei (Wegner) 15.
—, urodele, Gefäßbahn-Entstehung bei (Hartmann) 472.
Amylase und Jodaffinität des Harns (Polleri) 173.
—, Pankreas-, Reaktionseinfluß auf die Wirkung der (Groll) 53.
Amylocellulose, Kieselsäure und Amyloseverbindung (Malfitano u. Catoire) 68.
Amylose, Kieselsäureverbindung mit (Malfitano u. Catoire) 68.
Amyostatischer Symptomenkomplex und Handgelenkreflex (Goldstein) 254.
Anämie, ansteckende der Pferde, Übertragbarkeit der (Jaffé u. Silberstein) 418.
—, Blutungs-Nahrungseinfluß auf (Hamburger) 36.
—, experimentelle, Pathochemie der Blutlipoide (Jastrowitz) 99.
—, perniziöse, und Blutkrankheiten, Capillarsystem bei (Ilisinger-Jägerskiöld) 244.
—, perniziöse, Katalaseindex bei (Segall u. Händel) 39.
Anaerobier, gärungserregende, und Gallenfarbstoffe im Darm (Passini) 273.
Anaerobionten, Sauerstoffindicator für Kulturen von (van Riemsdijk) 274.
Analyse s. Bestimmung.
Ananas, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Anaphylaktischer und anaphylaktoider Schock, Unempfindlichkeit tragender Meerschweinchen gegen (Lumière u. Couturier) 189.
— Schock, Anaphylaxie und Leberautolyse (Wesselkin) 189.
— Schock und Antigen-Desensibilisierung (Kopaczewski) 279.
— Schock des Meerschweinchens, elektrokardiographische Untersuchung bei (Koenigsfeld u. Oppenheimer) 527.
— Schock und Serum-Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Mendeleef) 554.
Anaphylaktoide Erscheinung und Histamin (Hanzlik u. Karsner) 426.
Anaphylatoxin und Anaphylaxie (German) 189.
Anaphylaxie, aktive, Röntgenstrahlen und Dichloräthylsulfid (Corper, Black u. Moore) 282.
—, anaphylaktischer Schock und Leberautolyse (Wesselkin) 189.
— und Anaphylatoxien (German) 189.
— und endokrine Drüsen (Harrower) 188.
—, Proteinkörperinjektionen und Blutzusammensetzung bei (Rosenberg u. Adelsberg) 426.
—, Serumveränderung, ultramikroskopische, bei (Kopaczewski u. Bem) 425.
— und Thyreoidea (Képinow u. Lanzenberg) 427.
— und Vago-Sympathicotomie bei Melancholie, Manie und Epilepsie (Tinel und Santenoise) 190.
Anastomose der Nebennierenvene und der V. jugularis (Tournade u. Chabrol) 533.
Anilinfarbstoff, Protoplasma- und Zellwandaufnahme von (Dorner) 336.
Anionen, Giftigkeit der (Cameron u. Hollenberg) 455.
Anpassungstheorie des Empfindungsvorganges (Pikler) 121.
Anstrengung, körperliche, und Farbenunterscheidungsvermögen (Boehmig) 546.
Antagonismus, Bakterien, Autolyse durch (Fabry) 556.
— der Muskel, Latenzzeit reziproker Aktion (Olmsted u. Warner) 331.
— der Natrium-, Kalium-, und Calciumionen und Spontanagglutination von Bakterien (Mellon) 278.
Anthropoide s. Menschenaffe.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen-Desensibilisierung und anaphylaktischer Schock (Kopaczewski) 279.
—, Hammelblut-, und Lipoid-, Beziehung (Meyer) 62.
— und Kreislauf (Mackenzie u. Fruhbauer) 420.
—, Magensaft-, der Seidenraupe (Aoki u. Honda) 59.
—, Tuberkelbacillen-, alkoholisches, Komplementablenkung mit (Conti) 61.
— -Wirkung auf Fibroblasten (Fischer) 187.
Antikörper, Bildungsbeeinflussung der (Hajós u. Sternberg) 278.
— -Bildung und Tuberkulin (Thompson) 279.
— des Serums von Lungentuberkulösen (Armand-Delille, Hillemand u. Lestocquoy) 125.
— in vivo und ultraviolette Strahlen (Potthoff u. Heuer) 551.
Antikörperbildung bei Kaninchen, Atropin- und Pilocarpineinfluß auf (Joachimoglu u. Wada) 552.
Antilytisches Serum und Komplementsbindungsreaktion (Gratia u. Jaumain) 556.
Antimon-Nachweis in der Analyse (Sabalitschka u. Schmidt) 198.
Antineuritin-Nachweis (Hofmeister) 495.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antiproteasen-Reaktion zur Identifizierung von Proteusstämmen (Launoy u. Falque) 420.
Antipyrese des Dulcins (Taschenberg) 438.

Antipyrin-Aufnahme im Magendarmkanal (Vallery-Radot, Pasteur u. Haguenau) 286.
Antisepsis des Acroleins (Berthelot) 124.
— der Cyaninfarben (Browning, Cohen u. Gulbransen) 124.
Antiserum, Coli-Streptokokken-, als Prophylakticum bei Operationen (Draper) 280.
—, präzipitierendes (Manteufel u. Beger) 126.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antithrombin und Blutkoagulation, Lebereinfluß auf (Pickering u. Hewitt) 190.
— -Isolierung gegen Eiweißvergiftung (de Waele) 418.
— und Nucleinsäureeinfluß auf Blutgerinnung beim Frosch, Vergleich (Doyon) 516.
Antitoxin bei Choleraimmunität (Ornstein) 417.
—, Diphtherie-, und Agglutinationsphänomene (Moloney u. Hanna) 278.
Antivaccine-Immunserum, Firnissen der Tiere bei (Urbani) 281.
Anuren, Histogenese und Regeneration des Muskels bei den (Naville) 312.
—, Linsenregeneration bei (Alberti) 210.
Apfel, Pektinbestimmung in (Carré u. Haynes) 488.
—, Vitamin C in (Givens, Mc Clugage u. van Horne) 30.
Apfelsäure und Muskelgewebe (Dakin) 456.
Apfelsine, Vitamin C in (Hart, Steenbock u. Lepkovsky) 495.
—, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Aphasie, Studium der (Wilson) 534.
Aphiochaeta xanthina Speiser und — rufipes Meigen, Haut-Myiasis bei Tieren durch (Patton) 327.
Apparat zum Messen kleiner Flüssigkeitsmengen (Trevan) 124.
Arachidonsäure im Eidotter (Levene u. Rolf) 69.
Arachnida, Zirkulationssystem und Segmentierung bei den (Petrunkeritch) 75.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, Blutdruckschwankungen vor und nach (Langlois u. Mourgeon) 376.
—, körperliche, und Herzgröße, Blutdruck und Puls (Bruns u. Roemer) 170.
Area striata, Sehnervenfasern des (Minkowski) 119.
Arginin im Tomatensamen, Solanum eseulentum (Johns u. Gersdorff) 68.
Argyll-Robertson-Zeichen und Ciliarganglion (Samaja) 397.
Arndtsches Grundgesetz und Löhnerscher Randwulst (Seiffert) 127.
Arsen-Ausscheidung durch Darm und Nieren (Mathieu) 285.
—, Blutbildung durch (Müller) 560.
—, qualitative Bestimmung von (Kolthoff) 298.
— -Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
— -Wirkung, -Gewöhnung und -Vergiftung (Ullmann) 430.
Arsenobenzol s. a. Neosalvarsan, Salvarsan.
— -Ausscheidung durch Darm und Niere (Mathieu) 285.
Arsensäure-Bestimmung (Rosenthaler) 456.
Arsensulfid, kolloidales, Ausflockung von (Boutaric u. Vuillaume) 2.
Arsenvergiftung, akute (Willcox) 560.
Arsenwasserstoff, Pharmakologie des (Joachimoglu) 561.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arteriae helicinae, Bau der (Clara) 314.
Arterien-Durchflußmenge als Gefäßradiusfunktion (Thoma) 43.
— -Elastizität (Fabre) 170.
—, Nabel-, der Haussäugetiere (Naglieri) 205.
—, der Thyreoidea bei pankreasdiabetischen Hunden (Friedman u. Gottesman) 228.
— -Ppuls s. Puls.
— -und Venenblut bei Lungendurchblutung (Le Blanc) 33.
Arterienblut, Gaswechsel zwischen Pneumothorax und (Dautreband u. Spehl) 359.
— bei Tachykardie, Sauerstoffsättigung im (Meakins) 233.
— -Veränderung im Serum- und Peptonschock (Achard u. Feuillié) 238.
Arteriosklerose, Pathogenese der (Schmidtmann) 244.
Arthritis, Stoffwechsel bei (Cecil, Barr u. Du Bois) 506.
—, Wasserstoffionenkonstitution in Gelenkexsudaten bei (Boots u. Cullen) 298.
Ascomyceten [Mikroskopische Pilze, Kryptogamenflora für Anfänger] (Lindau) 156.
Aspergillus niger auf Pepton, Oxalsäure- und Ammoniakbildung in (Butkewitsch) 413.
— niger Wachstum, Energiebetrag bei (Terroine u. Wurmser) 275.
Asphyxie, Blutverlust als eine Form von (Haggard u. Henderson) 520.
— und elektrische Erregbarkeit des neuromuskulären Apparats (Morris) 21.
— und Magenkontraktion nach Vagusreizung (Bercovitz) 354.
Assoziations-Grundgesetz und Willensmessung (Lewin) 260.
Asymmetrie, bilaterale, und Vererbung, Beziehung (Sumner u. Huestis) 148.
Ataxie, cerebellare, Bewegungsstörung bei (Walshe) 110.
Atembeschwerden in großen Höhen (Hingston) 34.
Atemgymnastik bei Kind, und Atmungstraining durch Mineralwasser (Jumon) 359.
Atemvolum-Vermehrung durch Methylenblau (Heymans) 564.
Atmung und Blutdruckwelle, Vergleich (Trotter, Edson u. Gesell) 375.
—, Gewebe-, bei Avitaminose (Hess u. Messerle) 29.
—, künstliche, Luftwechsel bei (Bruns u. Rhaesa) 34.
— -Nervenkontrolle (Gault u. Scott) 359.
—, Sauerstoff und Kohlensäure bei der (Thunberg) 31.
Atmungsregulierung und Vagus- und afferente Spinalbahnen, Beziehung (Pike u. Coombs) 33.
Atophan und Diurese bei Kaninchen (Starkenstein) 433.
Atrioventrikulär s. Herz.

Atropin, Herzbeeinflussung durch (Carlson) 436.
— -und Philocarpineinfluß auf die Antikörperbildung bei Kaninchen (Joachimoglu u. Wada) 552.
—, Puls und Blutdruckbeeinflussung durch (Platz) 564.
Aucubin in beblätterten Stengeln von Melampyrum arvense L. (Bridel u. Braecke) 337.
Aufnahme der Aminosäure und Harnstoffbildung (Folin u. Berglund) 224.
Aufsaugung und Absonderung von Ionen bei Amphibien (Sulze) 379.
Aufschwemmung, Zählungsverfahren für abgetötete Bakterien in (Troester) 274.
Auge, Cornea-Durchgängigkeit des (Mestrezat, Girard u. Morax) 455.
—, dunkeladaptierte, monokulare und binokulare Reizschwelle des (Müller) 184.
—, Ernährung des (Rados) 260.
—, Genese der dissozierten Vertikalbewegungen des (Bielschowsky) 266.
— -Handkoordination, Verfolgungsapparat zum Studium der (Koerth) 537.
— -Harnblasen- und Augen-Kolonreflex und okulo-visceromotorischer Reflex (Daniélopolu, Radorici u. Carniol) 115.
— -Herzreflex bei Fliegern (Munier) 537.
— -Herzreflex und Venendruck (Villaret, Saint-Girons u. Bosviel) 376.
— und rotfreies Licht [Abderhalden Handbuch] (Vogt) 181.
—, Manometrie und Tonometrie des (Seidel) 263.
—, Neurologie des (Wilbrand u. Saenger) 182.
—, Regulation von Transplantaten über dem (Cole) 473.
— im Schlaf (Pietrusky) 397.
—, tonometrische Beiträge zur Ernährung des (Hamburger) 118.
Augapfel s. Bulbus.
Augenbewegung, Auge- und Ohrreflex und (Ohm) 402.
Augendruck, Flüssigkeitsabfluß aus der vorderen Augenkammer bei (Seidel) 264.
—, Kammerwasserabfluß bei experimentellem Buphthalmus und (Seidel) 263.
— -Vermehrung durch Irisreizung (Magitot) 543.
— nach Vorderkammerpunktion (Magitot) 396.
Augenmuskel, Aktionsströme der, und Vestibularapparat (Köllner u. Hoffmann) 404.
Augenreflex, vestibulärer (de Kleyn u. Storm van Sleuwen) 267.
Augenspiegeln im rotfreien Licht [Abderhalden Handbuch] (Vogt) 181.
Augenstellung und tonischer Labyrinthreflex (Fleisch) 268.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausflockung, Adsorption, Teilchenladung und Hydroxytionen, Beziehung (Mattson) 2.
— des kolloidalen Arsensulfids (Boutaric u. Vuillaume) 2.
Ausmahl-Versuch (Berczeller) 219.
— -Versuch von Sojamehl (Berczeller) 220.
Ausscheidung, Aminosäuren-, und Harnstoffbildung (Folin u. Berglund) 224.
—, Chlorid-, Harnstoff- und Wasser-, durch die Niere (Adolph) 172.
Ausscheidung, Theobromin-, und Theobromindiurese (Günzburg) 434.
Auswurf s. Sputum.
Autoagglutination des Blutes (Lasses) 277.
— und Selbstzerstörung bei Convoluta (Drzewina u. Bohn) 323.
Autobakteriolysine und D'Hérellesches Phänomen (Weinberg u. Aznar) 283.
Autoklav für Hydrolyse (Groß) 458.
Autolyse, bakterielle (Bordet u. Ciuca) 554; (Fabry) 556.
—, Leber-, Anaphylaxie und anaphylaktischer Schock (Wellelkin) 189.
Autonomie der Gene bei alternativer Vererbung (Prell) 211.
Autoserotherapie der Serumkrankheit (Pico) 553.
Autotransplantate (Cole) 473.
Avitaminose (Maignon) 496.
—, Adsorbentienzugabe bei einseitiger Ernährung (Messerli) 220.
—, akute und latente (Simmonet) 158.
— bei Gewebeatmung (Hess u. Messerle) 29.
—, Heilversuche mit Darmbakterien bei (Weill, Arloing u. Dufourt) 499.
Axolotis-Verwandlung durch Thyreoideafütterung in Amblystoma (Krestownikoff) 175.
Axolotl Embryo, Entstehung der ersten Gefäßbahnen bei (Hartmann) 472.
—, Großhirnhemisphärenentwicklung bei (Burr) 533.
Azotämie und Hyperproteidoglykämie (Bierry, Rathéry u. Bordet) 524.

Babinskisches Phänomen und Muskeltonus (Isola) 113.
Bacillus s. a. Mikroorganismus.
— Coli-Streptokokkenantiserum als Prophylakticum bei Operationen (Draper) 280.
—, Diphtherie-, Toxin des (Shimodaira) 418.
— dysenteriae, Immunisierung gegen (Kanai) 549.
—, Influenza-, Injektionen von, bei Mäusen (Hudson) 188.
—, Influenza-, im Nasopharyngealsekret (Olitsky u. Gates) 416.
—, Paratyphus-, Kälte und Natriumsalzeinfluß auf (Roskam) 419.
— pertussis, Vorkommen verschiedener biologischer Typen von (Krumwiede u. Mishulow) 273.
—, Pneumo-, Cinchoninderivatwirkung auf (Felton u. Dougherty) 437.
—, Pneumo-, Hämolyse des (Hewitt u. Famulener) 552.
—, Pneumo-, Infektion, Schutzimpfung gegen (Gheorghiu) 553.
— Pneumo-, und Leukocyten (Tongs) 279.
— proteus, Identifizierung durch Antiproteasereaktion (Launoy u. Falque) 420.
— pyocyaneus, proteolytisches Enzym des, Hemmung durch Normal- und Immunserum (Dukes) 188.
—, säurefester, bei Goldfischen Carassius auratus (Maië) 126.
—, Shiga-, Entwicklung und Toxinproduktion von, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Jonesco-Mihaesti u. Popesco) 277.

Bacillus, Shiga-, Immunisierung gegen (Kanai) 549.
—, sporentragender, Form und Wachstum des (Henrici) 58.
— Staphylokokkus, Vuzinfestigkeit des, und Staphylolysin, Beziehung (Mayeda) 280.
— Timothee, Fettstoffwechsel des (Stephenson u. Whetham) 58.
—, Tuberkel-, Absorption der, und Lymphsystem (Herring u. Macnaughton) 415.
—, Tuberkel-, Ammoniakbildung durch (Bosworth, Elkins u. Blanchard) 58.
—, Tuberkel-, Quecksilberwirkung auf (De Witt) 57.
—, Typhus-, Ernährung von Läusen mit (Bacot) 63.
—, Typhus-, in kohlensäurehaltigem Wasser und Brauselimonade (Koser u. Skinner) 56.
—, Typhus-, bei Maus, Immunisierung durch Fütterung (Ornstein) 416.
—, Typhus-, Temperatur- und Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Cohen) 56.
Bactericidie durch Formaldehyd (Hailer) 124.
— des Serums und Acridinfarbstoffe (Wels) 568.
— von Triphenylcarbinolfarben auf Kälberlymphe (Coplans) 549.
Bacterientoxine, Gehörorganbeeinflussung durch (Shimodaira) 418.
Bacterienvirulenz und Phagocytose (Metalnikow u. Ephrussi) 553.
Bacteriologische Laboratoriumstechnik (Harvey) 271.
Bacteriophagen (Bruynoghe u. Appelmans) 555; (Bachmann u. Aquino) 557.
— -Gewinnung durch bakteriellen Antagonismus (Beckerich u. Hauduroy) 425.
—, Misch-, (Bail u. Watanabe) 423.
— für Staphylokokken (Gratia) 425.
—, Unterschied der (Appelmans u. Wagemans) 62.
— -Wirkung, spezifische (Bail u. Watanabe) 283.
Bacteriophages Virus (Gildemeister) 126; (Maisin) 422; (Otto, Munter u. Winkler) 422; (Gratia) 424; (Watanabe) 424; (Combiesco) 555; (Pico) 556; (d'Hérelle) 557.
— Virus und Autobakteriolysine (Weinberg u. Aznar) 283.
— Virus, Hitzeeinfluß auf (de Necker) 424.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
—, abgetötetes, in Aufschwemmungen, Zählungsverfahren für (Troester) 274.
—, Acetonbildner, in der Darmflora bei Diabetes (Berthelot u. St. Danysz-Michel) 274.
—, Agarfixierung von (Kuhn u. Sternberg) 412.
— -Agglutination, Kälte und Natriumsalzeinfluß auf (Roskam) 419.
—, Alkalieinwirkung auf die Phagocytose von (Di Macco) 275.
—, anaerobe, sporentragende an Stämmen [Barber-Technik] (Kahn) 413.
— -Anlagerung und Leukocytenextrakt (Le Fèvre de Arric) 419.
—, Befruchtungsvorgänge bei (Potthoff) 124.
—, coli-, in kohlensäurehaltigem Wasser und in Brauselimonade (Koser u. Skinner) 56.
Bacterium coli, Temperatur- und Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Cohen) 56.
—, Darm-, fäulniserregende, und Gallenfarbstoffe (Passini) 273.
—, Darm-, Heilversuche an avitaminotischen Tauben mit (Weill, Arloing u. Dufourt) 499.
—, Darm-, Vitaminbildung durch, und Magendarmflora polyneuritischer Tauben (Scheunert u. Schieblich) 356.
—, Erblichkeitsbegriffe in (van Loghem) 411.
—, Ernährung der (Mueller) 411.
—, Färbeversuche an lebenden und toten, Vergleich (Seiffert) 58.
—, intracutane Injektion von, und Immunitätsreaktion (Breton u. Grysek) 418.
— -Kultur, Kollodiumsäcke für aerobe und anaerobe (Gates) 411.
— Kultur, Mikrogasanalysen bei (Brown) 275.
— lytisches Prinzip durch (Jaumain u. Meuleman) 557.
— des Mageninhalts [Rehfuß-Methode] (Kopeloff) 355.
— des Mageninhalts, Speicheleinfluß auf (Kopeloff) 356.
—, Milchsäure-, Biologie der (Gorini) 56.
—, normales und denaturiertes, Agglutinine des (Leonardo) 60.
— und pflanzliche Essenzen im flüssigen Zustand (Morel u. Rochaix) 273.
—, Phenol- und Indolbildung durch (Salus) 57.
— pneumosintes im Nasopharyngealsekret (Olitsky u. Gates) 416.
— -Proteininjektion, Agglutinine bei (Salvatore) 61.
—, Quecksilberchlorid- und Trypaflavinaufnahme durch (Hahn u. Remy) 561.
—, Spontanagglutination von, und Natrium-, Calcium-, und Kaliumionen-Antagonismus (Mellon) 278.
—, thermophile, aus Wasser (Morrison u. Tanner) 412.
—, Überempfindlichkeitsversuche an (Schnabel) 188.
—, Variabilität der (Gildemeister) 58.
—, Vorbehandlung mit spezifischen oder biologisch verwandten (Harvey u. Jyengar) 279.
—, Zinkblende-Oxydation durch (Helbronner u. Rudolfs) 299.
— des Zuckergummis (Violle) 412.
Bacteriumvirulenz und Kulturmedium (Harvey u. Jyengar) 274.
Bacteriumwachstum und Nährbodenveränderungen (Hoefer) 57.
Balken, Entwicklungsgeschichte des (Mingazzini) 179.
Ballonierende- und retikulierende Degeneration beim Zoster [nach Unna] (Friboes) 14.
Banane, Vitamin C in (Givens, McClugage u. van Horne) 30.
Bandstruktur, Synthese gebänderter Steine (Bhatnagar u. Mathur) 449.
Barber-Technik für Bakterienkultur (Kahn) 413.
Barium als Desensibilisator (Zwaardemaker) 67.
Barytmahlzeit, Magenmotilität nach (Wissing) 353.

Basedow s. a. Thyreoideakropf.
—, Hyperglykämie bei (Labbé u. Nepveux) 370.
—, Stoffwechsel bei (Labbé u. Stévenin) 352.
Basidiomyceten, Geschlechtsbestimmung und Reduktionsteilung bei (Kniep) 155.
—, Sexualität der (Vandendries) 155.
Basophile Einschlüsse in weißen vielkernigen Blutzellen (Sabrazès) 232.
Batate, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Bauchdecke-Reflex, elektrische Auslösbarkeit der (Stern-Piper) 395.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bazar-Fliege, Haut-Myiasis durch (Patton) 325.
Bedingungsreflex und Hunger (Rosenthal) 177.
— und Schwangerschaft (Furssikoff) 177.
Befruchtung, heterogene, und Spermatozoen-Aktivierung (Labbé) 319.
Befruchtungsvorgänge bei Bakterien (Potthoff) 124.
Belichtung, Phosphorsäureausscheidung der Retina bei (Lange u. Simon) 226.
Bein, Tritonen-, Polaritätsumkehr am (Kurz) 75.
—, Umwandlung eines rechten, in ein linkes (Braus) 210.
Beinprobe und neuromuskulärer Apparat (Molhant) 153.
Benzaldehyd-Reaktion, grüne, im Harn und hämoklastische Krise, Beziehung (Meyer-Estorf) 125.
Benzoesäure-Lösung für Adrenalininjektionslösungen (Debucquet) 192.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol.
β-Benzylglykosid-Giftigkeit auf Verdauungssäfte (Richaud) 440.
Bergkrankheit und Diffusionskonstanten, Beziehung (Harrop) 360.
— und Respiration in großen Höhen, Beziehung (Hingston) 34.
Beriberi und Vitamin (Ni) 31.
— und Vitaminernährung (Ohomori, Ohhashi, Nakanichi, Hara u. Ota) 496.
Bernsteinsäure in der Cyste eines Glioms (Corvin) 133.
Berührungsempfindung (Hausmann) 542.
Besredka-Antigen und perorale Gallenvaccinanwendung bei Typhusepidemie (Vaillant) 280.
Bestimmung Aceton- und β-Oxybuttersäure-, im Harn (Lublin) 174.
— der Acetylzahl der Fette (Leys) 12.
—, Aciditäts-, im Magen- und Darmsaft (Michaelis u. Müller) 443.
—, Aminosäurestickstoff-, im Blut (Folin) 237; im Harn (Folin) 245.
—, Ammoniakstickstoff (Froidevaux) 302.
—, Antimon-, (Sabalitschka u. Schmidt) 198.
—, Arsen-, qualitative (Kolthoff) 298.
—, Arsensäure- (Rosenthaler) 456.
—, Blei-, in biologischem Material (Fairhall) 198.
—, Blut-, im Harn (Johannessen) 383.
—, Blut-, quantitative (Gattner u. Schlesinger) 35.
—, Blutdruck-, durch Kombination von Oscillometer und Sphygmomanometer (Dubus) 376.
—, Blutharnstoff- (Marie) 523.
Bestimmung, Blutmenge-, auf optischem Wege und bei Nierenentzündung (Moscati und Napolitano) 231.
—, Blutstrom- [Stewart Methode] (Taylor) 530.
—, Blutzucker- (Rosenberg) 167.
—, Blutzucker- [Fehler des Epsteinverfahrens] (Wilhelmj) 368; nach Galaktosezufuhr (Kahler u. Machold) 368; Mikromethode (Pollock u. Mc.Ellroy) 40.
—, Blutzucker-, in der Schwangerschaft und nach der Entbindung (Boutot u. Lantuéjoul) 369.
—, Blutzucker-, mittels Zinkkaliumferrocyanid (Thiéry) 39.
—, Calcium- (Stohl) 133.
—, Calcium-, im Harn (Stohl n. Pedley) 172.
—, Chinaalkaloide-, Titration (Schorol) 202.
—, Chlor-, in organischem Material (v. Bogdándy) 456.
—, Chromsäure-, für reduzierende Substanzen (Polonovski) 300.
—, Citronensäure-, im Harn (Amberg u. Mayer) 383.
—, Colostrumproteine- (Howe) 302.
—, Cystin- (Folin u. Looney) 7; (Herzfeld) 302.
—, Diaminosäuren-, der Muskeln (Rosedale) 8.
—, Erythrocytenzahl-, mit Natronsulfat [Osmotische Resistenzkurve] (Hamburger) 511.
—, Fettsäure- und Cholesterin-, im Blutplasma (Bloor, Pelkan u. Allen) 525.
—, Feuchtigkeitsgehalts-, in Gewebssäften (Gortner u. Hoffman) 486.
—, Gallensäure- (Meillère) 202.
—, Gasmenge-, Apparat zur (Amberg u. Mayer) 383.
—, Gaswechsel-, und Glykolyse (Achard u. Binet) 500.
—, Gehalts-, an hydrophilen Kolloiden im Gewebssaft (Newton u. Gortner) 486.
—, Hämoglobin- (Komiya u. Katakura) 234.
—, Hämolysintiter- (Fukuhara) 62.
—, Harn- [spezifisches Gewicht] (Kirch) 172; (Johannessen) 383.
—, Harnsäure- (Pucher) 524, 525; (Steudel u. Suzuki) 10; (Thiery) 107.
—, Harnstoff- (Marie) 199.
—, Harnstoff-, im Blut (Kleiner) 239, 523; Apparat zur (Condorelli) 239; Mikroureasemethode (Gad-Andersen) 98; durch Präzisionsureometer (Douris) 168.
—, Harnstoff-, in Gewebe und im Sekret, Mikroureasemethode (Gad-Andresen) 98.
—, Harnstoff-, in Serum (Marie) 239.
—, Homogentisinsäure-, in Harn (Briggs) 107.
—, Homogentisinsäure-, und Magnesium- (Briggs) 133.
—, Humusgehalt-, durch Chromsäure-Oxydation (Gehring) 339.
— hydrophiler Kolloide (Newton u. Gortner) 486.
—, Ionen-Konzentrations- (Keeler) 292.
—, Kohlensäure-, im Mehl (Jacobs) 135.
—, Kreatinin-, Natrium wolframat zur (Folin) 97.
—, Leucin- und Tyrosin-, im Harn (Goebel) 382.
—, Lipoidgehalt-, der Zahn-Hartgebilde (Cavina) 308.
—, Magnesium- (Briggs) 133; (Hammett u. Adams) 298.

Bestimmung, Mikroammoniak- und Mikrourease- (Gad-Andresen) 98.
—, Mikrochlor-, des Blutes (Iversen u. Schierbeck) 368; [Bemerkungen zu Ivar Bang Methode] (Iversen) 368.
—, Milchsäure-, kleiner Mengen (Clausen) 300.
—, Monoaminosäure- (Engeland) 301.
—, Nitralstickstoffs, in Harn und Jauche (Nolte) 380.
—, Oberfläche-, adsorbierender Pulver (Paneth) 3.
—, Oberflächenspannung- (Green) 445; durch den maximalen Druck in Gasblasen (Sugden) 444.
—, β-Oxybuttersäure- und Aceton im Harn (Lublin) 174.
—, Oxyproteinsäure-, im Harn (Edlbacher) 382.
—, Pektin-, in Äpfeln (Carré u. Haynes) 488.
—, Phosphat-, im Blutplasma [Bell-Doisy Methode] (Denis u. v. Meysenburg) 523.
—, Phosphorsäure und Pottasche-, in Ackererde (Brioux) 490.
—, Plasma- und Hämoglobinvolum- (Carrier, Lee u. Whipple) 509, 510.
—, osmotische Resistenzkurve (Hamburger) 36.
—, Saponine-, quantitative (Kofler) 467.
—, Schwefelwasserstoff-, in Nahrungsstoffen (Kohman) 309.
—, Säure-, im Harn (Goiffon u. Nepveux) 380.
—, Stickstoff-, Rest-, Natriumwolframat zur (Folin) 97.
—, Stoffwechsel- (Newcomer) 506; Berechnung (Smith) 352.
—, Substanzen-, reduzierende, Chromatin der (Polonovski) 300.
—, Thallium-, Titration (Kolthoff) 129.
—, Trypsin- [Methode von Groß] (Kai) 408.
—, Tyndallometrische, der Bodendispersoide (Scales u. Marsh) 133.
—, Tyrosin- und Tryptophan- (Folin u. Looney) 7.
—, Urobilin-, im Harn (Hausmann) 174.
—, Veronal-, im Urin (Handorf) 564.
—, Viscosität-, lebender Protoplasmen (Heilbronn) 194.
—, Viscosität-, und Wasserprobe (Daniel u. Högler) 227.
—, Vitamin A und B-, quantitative (Emmett u. Peacock) 30.
—, Wasserstoffelektroden- (Klopsteg) 292.
—, Wasserstoffionenkonzentration- (Myers) 1; (Demolon) 443.
—, Wasserstoffionenkonzentration- und Farbenindicatoren (Kolthoff) 292.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, des Plasma (Cullen) 521.
—, Wert-, des Diphtherieheilserums (Ramon) 420.
Bevölkerungs-Lebensindex, jahreszeitliche Schwankungen (Pearl) 277.
Bewegung, passive, Herzbeeinflussung durch (Liljestrand u. Stenström) 373.
— -Störung bei Verlust des Haltungstonus und bei cerebellarer Ataxie (Walshe) 110.
—, willkürliche, Beinprobe und neuromuskulärer Apparat (Molhant) 153.
Biddersche Organ und sekundäre Geschlechtsmerkmale der Kröte (Guyénot u. Ponse) 206.
Biene, Gehörsinn der (Mc. Indoo) 329.
Bilaterale Asymmetrie und Vererbung, Beziehung (Sumner u. Huestis) 148.
Biliansäure, Struktur der (Wieland u. Schlichting) 303.
Bilirubin, gärungserregende Anaerobier und, Darmbindung (Passini) 273.
— im Kot (Paillard u. Goiffon) 162.
— im Organismus (Whipple) 502.
Bilirubinämie, pathologische, Nachweis (Vogl u. Zins) 241.
Biloidansäure, Struktur der (Wieland u. Schlichting) 303.
Bindegewebe, Golgis Netz im (Gil y Gil) 312.
—, Silberimprägnation des (Berg) 469.
Bindegewebszelle, Phagocytose der (Miescher) 13.
Binokularsehen in den zentralen Sehbahnen (Minkowski) 119.
Bionomie der Phlebotomiden (Waterston) 20.
Biuret-Reaktion bei Clupeinhydrolyse (Groß) 458.
Bizzozerosche Zellen und Blutplättchen (Marchesini) 233.
Bläuung in Pflanzenaschen durch Chlorzinkjod (Dischendorfer) 83.
Blase s. Harnblase.
Blatthaut-Theorie des Stängels (Saunders) 484.
Blattiden-Kulturen (Hertig) 274.
Blaufliege, indische, Haut-Myiasis durch (Patton) 325.
—, südindische (Patton) 326.
Blausäurevergiftung, und elektrische Erregbarkeit des neuromuskulären Apparats (Morris) 21.
Blei-Bestimmung in biologischem Material (Fairhall) 198.
Bleiacetat, basisches, Klärung von Lösungen reduzierender Zucker durch (Englis u. Chuk Yee Tsang) 11.
Bleichen und Erweichen tierischer Hartgebilde (Schulze) 310.
Bleivergiftung und Giftigkeit anderer Metalle (Hanzlik, Mc. Intyre u. Presho) 191.
—, Porphyrin im Harn bei (Schumm) 108.
Blickbewegung s. Augenbewegung.
Blüte und Mendelismus von Mimulus quinquevulnerus (Brozek) 24.
— von Sophora japonica, Toxikologie der (Garello) 128.
Blumea Malcomii, ätherisches Öl von (Simonsen u. Rau) 218.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Änderungen im Sauerstoffbindungsvermögen des, bei künstlichem Darmverschluß (Odaira) 97.
— und Alveolargase nach Pneumektomie (Heuer u. Andrus) 35.
— -Analyse und Natriumwolframat (Folin) 97.
— -Antikoagulin (Mills, Mynchenberg, Guest u. Dorst) 516.
—, arterielles, bei Tachykardie, Sauerstoffsättigung im (Meakins) 233.
—, arterielles und venöses, bei Lungendurchblutung (Le Blanc) 33.
—, atropinähnliche Wirkung auf (Struck) 559.
—, Autoagglutination des (Lattes) 277.

Blut-Bildung durch Eisen und Arsen (Müller) 560.
—, Blutzuckerbestimmung im, Mikromethode (Pollock u. Mc. Ellroy) 40.
—, Chemie des (German) 189.
—, Chlorgehalt des, und der interstitiellen Flüssigkeiten (Lévy) 522.
—, Coffein im, bei Kaninchen (Loeb) 288.
—, entleertes, Säureproduktion im (Evans) 367.
—, freies und gebundenes Wasser im (Neuhausen) 234.
—, gegenseitige Wirkung von Sauerstoff, Säure und Kohlensäure im (Hill) 97.
— - und Gewebeaustauschvorgänge (Bauer u. Aschner) 360.
— im Harn, qualitativer und quantitativer Nachweis (Johannessen) 383.
—, Harnstoff im, Bestimmung (Marie) 523; Mikroureasebestimmung (Gad-Andresen) 98.
—, Harnstoffbestimmung durch Präzisionsureometer (Douris) 168.
— und Harnzucker, Phosphorsäureionwirkung auf (Elias u. Weiss) 240.
—, Hypophysenextrakteinfluß auf (Gorke u. Deloch) 45.
— immunisierter Tiere, Blutplättchen im, und Mikroben (Govaerts) 513.
— -Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
—, Katalasegehalt des, diagnostische Bedeutung (Segall u. Händel) 39.
—, Kohlensäureänderung im, und Kreislauf (Dale u. Evans) 370.
—, Kohlensäure- und Wasserstoffionkonzentration des [Henderson-Hasselbachsche Formel] (Warburg) 518.
—, leukocytäre Reaktion im, und Trypsin- und Pankreassaftinjektionen (Miga) 515.
— -Lipoide bei experimenteller Anämie, Pathochemie der (Jastrowitz) 99.
—, Meerschweinchen, Zusammnesetzung des Normalhämolysins für (Yoshinare) 550.
—, Mikroammoniakmethode für (Gad-Andresen) 98.
—, Mikrochlorbestimmung im (Iversen u. Schierbeck) 368.
—, Mikrokjeldahlmethode zur Untersuchung des (Steinbach) 522.
—, osmotische Konzentration des, im Leben und nach dem Tode (Yamakami) 517.
—, Peptoneinfluß auf, und Peptonimmunität (Pickering u. Hewitt) 190.
—, Phosphatbestimmung im [Bell-Doisy Methode (Denis u. v. Meysenburg) 523.
—, Phosphor im, bei Krebskranken (Vorschütz) 522.
— nach Proteinkörperinjektionen (Rosenberg u. Adelsberg) 426.
— -Puffer, Zusammensetzung der (Hill) 367.
—, quantitative Bestimmung des (Gattner u. Schlesinger) 35.
— -Reaktion bei der Raupe Galleria mellonella während der Immunisation (Metalnikow) 125.
—, Restreduktion des (Ljungdahl) 98.
—, Reststickstoff im (Wodon) 40.
Blut-Saccharase und antigene Eigenschaften der Hefesaccharase ((Knaffl.-Lenz) 272.
— -Sauerstoff der Gewebe und Erregbarkeit des neuromuskulären Apparates (Morris) 21.
—, Sauerstoffsättigung des (Hill) 521.
—, serologisches und immunisatorisches Verhalten des, bei Hautverbrühungen (Salvioli) 59.
—, Tuberkulineinfluß auf (Starlinger) 163.
—, Umlauf im Bulbus (Leplat) 397.
—, ungerinnbares, bei Wittepeptoninjektionen (de Waele) 418.
—, Urobilin im, Nachweis (Brulé u. Weissmann) 525.
— -Veränderung, Drogeneinfluß auf (Atkinson u. Ets) 369.
—, Wasserstoffionkonzentration, Bestimmung (Cullen) 521.
—, Wasserstoffionenkonzentration und menschliches (Barcroft, Bock, Hill, Parsons u. Shoji) 366.
— -Zusammensetzung bei Steinanurie (Jeanbrau u. Cristol) 523.
Blutanalyse, Aminosäure- Stickstoff Bestimmung (Folin) 237.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbahn, Blutsubstanzeninjektionen in die Lymphe und in die (Osato) 104.
Blutbestandteile und Fleckfiebervirus, Beziehung (Ségal) 187.
Blutbild der durch Reisfütterung kranken Tauben (Weill, Arloing u. Dufourt) 511.
Blutchemismus und Serodiagnose (Lange) 187.
Blutdruck, arterieller, Messung des (Kylin) 374.
—, Atropinwirkung auf (Platz) 564.
— und Capillaränderung nach Injektionen von Adrenalin, Papaverin, Veronal und Nitroglycerin (Moog u. Ambrosius) 377.
— und Entfernung perivasculärer Sympathicusfasern (King-Li-Pin) 515.
— und Herzfrequenz bei Mädchen (Burlage) 530.
—, hypersystolischer, Gewebskompressioneinfluß auf den (Martin u. White) 42.
—, körperlicher Arbeitseinfluß auf (Bruns u. Roemer) 170.
—, Mitral-Rückströmung und -Insuffizienz (Feil u. Wiggers) 102.
—, Nebennierenentfernung, totale, und Transfusion von venösem Nebennierenblut, Einfluß auf den (Tournade u. Chabrol) 249.
— und Nierenarterien (Walgren) 244.
— -Oscillometrie [nach Pachon und Riva-Rocci] (Dubus) 376.
— und Pulsfrequenz am Morgen und während des Tages, Beziehung (Addis) 43.
—, Regulationsmechanismus des (Langlois u. Binet) 42.
— -Schwankung bei verschiedener Körperhaltung vor und nach Arbeit (Langlois u. Mourgeon) 376.
— -Senkung und Nebennieren-Exstirpation (Rich) 388.
— und Transfusion bei Kollaps (Zunz u. Govaerts) 100.
— -Veränderungen in der Vena portae (Forward u. Feil) 101.

Blut-Welle bei In- und Exspiration (Trotter, Edson u. Gesell) 375.
Blutdruckmessung, Apparat zur (Kleinknecht) 170.
— und Carotis (Dunn) 374.
—, Maximaldruck bei (Mougeot u. Petit) 42.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfärbung, Methode zur (Hickl u. Jagič) 231.
Blutgefäße s. a. Capillare, Venen.
—, Gifteinfluß auf (Schkawera) 566.
— und Herzbeeinflussung durch Calciumsalze (Daniélopolu u. Copaceano) 243.
— und Herzentwicklung bei Torpedo (Rückert) 316.
— -Innervation in Froschhinterbeinen (Krogh, Harrop u. Rehberg) 531.
—, isolierte der Milz, Giftwirkung auf (Schkawera) 287.
—, Kalium- und Calciumeinfluß auf (Hamburger) 371.
—, Knoblaucheinfluß auf (Loeper, Debray u. Pouillard) 439.
—, Morphologie der [Abderhalden Handbuch] (Fahr) 203.
—, normaler und pathologischer Organe (Krawkow) 171.
— -Radiusfunktion und Arteria-Durchflußmenge (Thoma) 43.
— -Untersuchung und Röntgenstenoskopie (Eisenstein u. Ginsberg) 530.
Blutgefäßbahn, Entstehung der ersten, bei Axolottl- und Salamandra atra-Embryonen (Hartmann) 472.
Blutgefäßreflex bei Erkrankung des Zentralnervensystems (Dennig) 536.
Blutgefrierpunkt, Schwankungen während des Wasser- und Konzentrationsversuchs (Elfeldt) 37.
Blutgerinnbarkeit, Nucleinsäure- und Antithrombineinfluß auf (Doyon) 516.
Blutgerinnung, Serum und Gewebsextrakt bei (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
— -Theorie [Woolridge und Nolf] (Holzer u. Schilling) 165.
Blutgerinnungszeit, Apparat zur Messung der (Feissly) 165.
Blutgift-Vergiftung, Blutplättchen bei (Bianchini u. Fabbroni) 92.
Blutgruppe, Einteilung bei Isohämagglutination (Dyke) 550.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, Senkungsgeschwindigkeit (Pewny) 512.
—, weiße s. Leukocyten.
—, Zuckerverteilung auf Plasma und (Falta u. Richter-Quittner) 523.
Blutkonzentration, Natrium- und Calciumchlorideinfluß auf (Lévy) 522.
Blutkrankheit, Capillarsystem bei (Hisinger-Jägerskiöld) 244.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung auf optischem Wege und bei Nierenentzündung (Moscati u. Napolitano) 231.
Blutparasiten- und Blutzellenfärbung (Epstein) 509.
Blutplättchen im Blut immunisierter Tiere und Mikroben (Govaerts) 513.
— bei Kohlenoxyd- oder Blutgiftvergiftungen (Bianchini u. Fabbroni) 92.
— und Megakariocyten des Knochenmarks (Marchesini) 233.
—, Mikrobenbindung an, und Opsonine- und Plasmaagglutinationseinfluß auf (Govaerts) 415.
—, Struktur und Herkunft der (Rosenthal u. Falkenheim) 363.
— -Zählung und Beobachtung (Hofmann) 513.
— -Zählung bei Röntgen-Purpura (Lacassagne u. Lavedan) 513.
Blutplasma s. Plasma.
Blutregeneration und Ernährung (Jencks) 510.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom-Bestimmung [Stewart Methode] (Taylor) 530.
Blutungsanämie, Nahrungseinfluß auf (Hamburger) 36.
Blutveränderung und Wasserentzug und -zufuhr bei Diabetes insipidus (Christie u. Stewart) 499.
Blutverlust als Form von Asphyxie (Haggard u. Henderson) 520.
Blutvolumen-Veränderung durch Durst (Keith) 361.
Blutzelle, rote und Gewebsextrakt, Hitzeeinfluß auf die Blutgerinnung und das Zusammenwirken von Blutserum und, Vergleich (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
—, vielkernige weiße, basophile Einschlüsse in (Sabrazès) 232.
Blutzirkulation, Methode zur Schätzung der (Meakins u. Davies) 233.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— -Bestimmung, [Fehler des Epstein Verfahren] (Wilhelmj) 368.
— -Bestimmung nach Galaktosezufuhr (Kahler u. Machold) 368.
— -Bestimmungsmethoden und Schwellenwert (Rosenberg) 167.
— -Bestimmung, Mikromethode (Pollock u. Mc Ellroy) 40.
— -Bestimmung in der Schwangerschaft und nach der Entbindung (Boutot u. Lantuéjoul) 369.
— -Bestimmung mit Zinkkaliumferrocyanid (Thiéry) 39.
— im Capillar- und Venenblut, Vergleich (Neuwirth u. Kleiner) 369.
— bei Diabetes (Offenbacher u. Hahn) 167.
—, Eiereiweiß-Injektionseinfluß auf (Lüttichau) 190.
—, Phlorrhizinwirkung auf, bei Nierenerkrankungen (Hetényi) 168.
Blutzuckergehalt des Wärmestichkaninchens (Morita u. Naito) 167.
Blutzuckerspiegel nach enteraler Zuckerzufuhr und Leberfunktion (Traugott) 88.
—, Stabilisierung des, während des Schlafes (Dorlencourt, Trias u. Paychère) 524.
Boden, lösliche Salze im natürlichen, und osmotischer Druck (Greaves u. Lund) 156.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsmessung des (Demolon) 443.

Bodendispersoide, Tyndallometrische Bestimmung der (Scales u. Marsh) 133.
Bodenergiebigkeit und Schwefel (Woodard) 490.
Bodenkalium für Pflanzenernährung (v. Nostitz) 491.
Bohne VI, Erblichkeitsuntersuchungen bei (Tjebbes u. Kooiman) 156.
—, Kohlehydratgehalt der (Eichelberger) 487.
Bolus alba, Adsorptionswirkung von (Wiechowski) 429.
Botulinustoxin, Aggregatzustand des (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 421.
Botulismus, Morphin bei der Serumtherapie des (Bronfenbrenner u. Weiss) 436.
Bravais-Pearsonscher Korrelationskoeffizient (Mally) 180.
Brechweinstein s. Tartarus stibiatus.
Brenzcatechin, Diäther des, Salpetersäureeinfluß auf (Huerre) 6.
Brenzcholoidansäure, Struktur der (Wieland u. Adickes) 304.
Brenzdesoxybiliansäure, Struktur der (Wieland u. Adickes) 304.
Brenzisodesoxybiliansäure, Struktur der (Wieland u. Adickes) 304.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Bronchioli, Enden der (Willson) 358.
Bronchus, isolierter, Purinderivateinfluß auf (Macht u. Ting) 435.
Brotgetreide bei der Leguminosenernährung der Ratten (Berczeller) 219.
Brühe, kupferhaltige, Studium der (Villedieu) 127.
Brunstzyklus bei der Maus (Allen) 320.
Brustschulterapparat der Wirbeltiere, Entwicklung und Anatomie des (Fuchs) 317.
Bufo s. Kröte.
Bulbus, Drucksteigerung im (Leplat) 397.
Buphthalmus, experimenteller, Kammerwasserabfluß bei (Seidel) 263.

CO_2 s. Kohlensäure.
Calcium-arme Ernährung bei Rachitis und Knochenbildung (Mc Collum, Simmonds, Kinney, Shipley u. Park) 493.
—, Bestimmung im Harn (Shohl u. Pedley) 172.
— -Bindung durch tierisches Gewebe (Freudenberg u. György) 6.
—, Carcinombeeinflussung durch (Troissier u. Wolf) 329.
— als Desensibilisator (Zwaardemaker) 67.
— -Injektionen, Herz- und Gefäßbeeinflussung durch (Daniélopolu u. Copaceano) 243.
— und Kaliumioneneinfluß auf Ödem und Gefäßsystem (Hamburger) 371.
—, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf die Bestimmung des (Shohl) 133.
Calciumchlorid und Blutkonzentration (Lévy) 522.
Calciumionen-Antagonismus und Spontanagglutination von Bakterien (Mellon) 278.
Calciumsalze in Gemüsen, biologische Verwertbarkeit der (Blatherwick u. Long) 340.
— in Milch, Verdauung und Aufsaugung von Casein, Beziehung (Bosworth) 340.
Calliphorina-Arten, indische, Aufzucht und Lebensgewohnheiten der (Patton) 325, 326, 327.
Calorimetrie (Coleman, Barr u. Du Bois) 505; (Barr, Cecil u. Du Bois) 506.
Cambium, intrafasciculares, bei Monocotylen (Arber) 216.
Campher, Glucuronsäure-Ausscheidungsbeeinflussung durch (Chiray) 160.
Canalis cranio-pharyngeus beim Pferd (Zannini) 472.
Capillaren, s. a. Blutgefäße.
Capillar-Änderung und Blutdruck nach Injektionen von Adrenalin, Papaverin, Veronal und Nitroglycerin (Moog u. Ambrosius) 377.
— -Blut (Lundsgaard u. Møller) 233.
— -Elektrometer (Broemser) 442.
—, Kontraktion der (Krogh, Harrop u. Rehberg) 531.
— mikroskopische Untersuchungen (Linzenmeier) 532.
— am Nagelwall, Morphologie der (Dieter u. Sung-Sheng) 532.
— und Venenblut, Blutzuckergehalt des, Vergleich (Neuwirth u. Kleiner) 369.
Capillarchemie (Freundlich) 291.
Capillardruck (Secher) 172.
Capillarelektrische Erscheinung an lyophilen Solen (Kruyt u. de Jong) 293.
Capillarkreislauf s. Kreislauf.
Capillarsystem und peripheres Herz (Kylin) 244.
— bei perniziöser Anämie und Blutkrankheit (Hisinger-Jägerskiöld) 244.
Capsularin, Glucosid der Juteblätter (Saha u. Choudhury) 465.
Carassius auratus, säurefester Bacillus bei (Maië) 126.
—, Farbwechsel bei (Kudô) 145.
Carbamat, Dissoziationsdruck des (Matignon u. Fréjacques) 457.
Carbo animalis, Adsorptionswirkung von (Wiechowski) 429.
Carcinom, Calcium- und Kaliumwirkung auf die Entwicklung der, Vergleich (Troisier u. Wolf) 329.
—, Phosphor im Blut bei (Vorschütz) 522.
—, Vitamin A-freie Kost bei (Wyard) 87.
Caries, Ätiologie der, und Mundflüssigkeit (Pohle u. Strebinger) 229.
Carotis und Blutdruckmessung (Dunn) 374.
Casein, Löslichkeit von (Cohn) 7.
— und Trysin (Kai) 408.
—, Verdauung und Aufsaugung von, und Calcium in Milch, Beziehung (Bosworth) 340.
Castelin, Glucosid aus Castela Nich. (Bosman) 464.
Cauda s. Rückenmark.
Cellulose, Lävoglucosan, und d-Glucose, Beziehung (Irvine u. Oldham) 463.
—, Senfsameneinfluß auf (Spiegel) 271.
Cephalanthera Rich., Bestäubung von (Godfery) 338.
Ceratium hirundinella O. F. M., Entwicklung von (Huber u. Niptow) 83.
Ceratophyllum, Cuticula der (Schreiber) 483.
Cerebellare Ataxie, Bewegungsstörung bei (Walshe) 110.
— Lokalisationsproblem, Diskussion über (Hesser u. Troell) 390.

Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebronsäure, Struktur der, und Synthese der α-Oxyisopentakosansäure, Beziehung (Levene u. Taylor) 306.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cetacea, Fruchtwasser des (Takata) 70.
—, Gelatin aus Unterhautbindegewebe bei (Oikama) 70.
—, Keratin in der Epidermis der (Oikama) 70.
— -Speck als Nahrungsmittel (Oikama) 86.
Chaetopterus variopedatus Renier, Mangan in der Röhre von (Berkeley) 14.
Charakter und Körperbau (Kretschmer) 179.
Chelydra. Thymus und Parathyreoidea bei (Johnson) 76.
Chemie Beruf des Chemikers (Kohlschütter) 441.
—, Geschichte der (Meyer) 198.
— und Medizin, Beziehung (Chittenden) 441.
—, physiologische, Lehrbuch der (Hári) 67.
Chemorezeption in gasförmigem Medium (Nicholas) 149.
Chemotherapie (Richet, fils) 414.
Chenopodiumöl, Fettsäuren im (Henry u. Paget) 468.
Chinaalkaloid im Säugetierorganismus (Boecker) 566.
—, Titrationsbestimmung der (Schoorl) 202.
Chinidin, Herzmechanismusänderungen nach, bei Vorhofflimmerkranken (Lévy) 528.
Chinin, bactericide Wirkung von, auf Staphylococcus aureus (Michaelis u. Dernby) 192.
— -Zusatz zu Tuberkulin (Bouveyron) 428.
Chininalkaloide, Alkalitätseinfluß auf (Michaelis u. Dernby) 192.
Chininhydrochlorid, Löslichkeit des (Crowford) 467.
Chinolinderivate, chemische Konstitution und antiseptische Wirkung der, Beziehung (Browning, Cohen, Gaunt u. Gulbransen) 473.
Chinosol und Serum (Oliveira u. Perez) 553.
Chitin, Diaphanol zum Erweichen von (Schulze) 310.
Chlamydophrys, Biologie von, auf Agarkulturen (Breuer) 318.
Chlor im Blut und den interstitiellen Flüssigkeiten (Lévy) 522.
— im Blut, Salzinjektionseinfluß auf, beim Säugling (Stoltenberg) 31.
Chlorbestimmung, Mikro-, [Bemerkungen zu Ivar Bang Methode] (Iversen) 368.
—, Mikro-, des Blutes (Iversen u. Schierbeck) 368.
— im organischem Material (v. Bogdándy) 456.
Chlordioxyessigsäure, Bleichmittel für tierische Gewebe (Schulze) 310.
Chlorhydrin, sensible Reizung durch (Irwin) 285.
Chlorid-, Harnstoff- und Wasserausscheidung durch die Niere (Adolph) 172.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Pepsinverdauung (Astruc u. Renaud) 53.
Chlorophyll-Typus bei Mais, Cytologie der (Randolph) 335.
Chlorophytum elatum und -comosum, Erblichkeit der Streifenpanaschierung von (Collins) 483.
Chlorspiegel und Verdauung fettreicher Nahrung (Salomon) 236.
Chlorzinkjod, Bläuung der Pflanzenasche durch (Dischendorfer) 83.
Cholelithiasis, aseptische, experimentelle Erzeugung der (Iwanaga) 502.
—, Blutgerinnung bei (Holzer u. Schilling) 165.
Cholera-Immunität, Tropine und Antitoxine bei (Ornstein) 417.
—, infantile, Wasserabgabe bei Säuglingen mit (Marfan u. Dorlemourt) 343.
— -Schutzimpfung (Besredka) 552.
Cholesterin und Arteriosklerose (Schmidtmann) 244.
— -Bestimmung im Blutplasma (Bloor, Pelkan u. Allen) 525.
— -Bildung in der Milz (Abelous) 505.
—, Farbreaktionen des (Kahlenberg) 307.
Cholesterinurie und Indigourie (Dorner) 246.
Cholin und Aminoalkohol (Karrer, Gisler, Horlacher, Locher, Mäder und Thomann) 460.
— und schockverhindernde Substanzen (Gautrelet) 562.
—, vasomotorische Reizbarkeitbeeinflussung durch (Halberstoma) 377.
— -Zersetzung in Alkohol (Karrer u. Hortacher) 461.
Chondriom, Fixierung und Färbung des (Benoit) 311.
Chorda tympani und Geschmacksfasern (Olmsted) 540.
Chromatindex, Mikrobestimmung reduzierender Substanzen (Polonovski) 300.
Chromatische Reduktion und Parallelkonjugation der Chromosomen (Bouin) 319.
Chromatophoren-Darstellung, Silbernitratverwendung bei (Geitler) 485.
— der Haut, Pigmentbildung in den (Miescher) 13.
Chromocholoskopie und Widalsche Probe (Hesse u. Wörner) 351.
Chromosomen, Geschlechts-, Lokalisation im (Lenz) 79.
— -Individualität und Lininbildung (Salazar) 319.
— -Parallelkonjugation und chromatische Reduktion (Bouin) 319.
—, Pseudo-, van der Stricht und Körnchenhaufen in Ovocyten des Kaninchens (Salazar) 73.
— von Tier- und Pflanzenarten (Lotsy) 149.
Chromosomenzahl-Änderung bei Datura (Blakeslee) 154.
Chromsäure-Oxydation, Humusbestimmung durch (Gehring) 339.
Chrysemis, Thymus und Parathyreoidea bei (Johnson) 76.
Chrysomyia albiceps Wied und — Villeneuvii Sp. Nov., Eierablage der (Patton) 326.
— bezziana Vill., Haut-Myiasis bei Mensch und Tier durch (Patton) 327.
— megacephala Fabr. und -nigriceps Sp. Nov., Haut-Myiasis bei Tieren durch (Patton) 326.
Ciliansäure, Struktur der (Wieland u. Schlichting) 303.

Ciliarganglion und Argyll - Robertson - Zeichen (Samaja) 397.
Ciloidinsäure, Struktur der (Wieland u. Schlichting) 303.
Cinchoninderivate und Pneumokokkus (Felton u. Dougherty) 437.
Circumsetosa de Meijere, indische Aphiochaetae-Art (Patton) 327.
Cirrhose, Glucuronsäure - Ausscheidung bei (Chiray) 160.
Citromyces-Arten, Peptonausnutzung durch (Butkewitsch) 413.
— -Kultur auf Salzen organischer Säuren (Butkewitsch) 414.
Citronensäure-Isolierung aus Harn (Amberg u. Mayer) 383.
Claviceps-Sklerotien, Verbreitung der (Stäger) 484.
Cleithrum, Belegknochen im Schultergürtel der Amphibia anura (Fuchs) 317.
Clumin, Denitrifizierungsprozeß und (Felicetti) 491.
Clupein, Hydrolyse von (Groß) 458.
Cocain- und Aconitinwirkung auf den Lungenvagus bei Frosch und Schildkröte (Kleitman) 252.
— und Wachstum von Lupinus alba (Macht u. Livingston) 128, 436.
Coffein-Ausscheidung im Harn nach Aufnahme von Tee und Kaffee (Okushima) 435.
—, antagonistische Wirkung des, auf isolierten Darm (Frédericq u. Mélon) 563.
— in Blut und Harn beim Kaninchen (Loeb) 288.
— und Kaffee „Hag", Wirkung auf den Menschen, Vergleich (Maier) 435.
— und Muskelcontractur (Riesser u. Neuschlosz) 562.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colon-Augen- und Augen-Harnblasenreflex, okulovisceromotorischer Reflex (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 115.
—, viscomotorischer Reflex des, und der Harnblase und Haut-Eingeweide (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 114.
Colorimeter für Farbvergleichung in Lösungen (Myers) 443.
—, Nephelometer und Differentialspektroskop, Apparat (Baudouin u. Bénard) 290.
Colostrumproteine, Methode zur Bestimmung der (Howe) 302.
Commotio spinalis, Sensibilitätsstörung bei direkter, Heterästhesie als (L'hermitte u. Cornil) 535.
Coniferennadel, Harzbildung in (Hannig) 487.
Contractur, chemische, des Säugetiermuskels bei „elektrischer Erregbarkeit" (Schott) 20.
— durch Wechselströme (Battelli u. Stern) 332.
Convoluta, Autoagglutination und Selbstzerstörung bei (Drzewina u. Bohn) 323.
Corchorin, Samenglucosid (Saha u. Choudhury) 465.
Cornea-Durchgängigkeit des Auges (Mestrezat, Girard u. Morax) 455.
—, Heterotransplantation der (Fleisher) 74.
—, metaplastische Umwandlung der, bei Forellenembryonen (Baurmann) 261.
Coronararterien und ihre Durchgängigkeit (Crainicianu) 41.
Coronargefäße des isolierten Herzens (Sawodskoj) 529.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus geniculata externus, Sehnervenfasern des (Minkowski) 119.
Cortex s. Gehirnrinde.
Crossing-over bei der Mikro- und Makrosporenentwicklung des Mais (Emerson u. Hutchison) 85.
Cyanin-Farben, antiseptische Eigenschaften der (Browning, Cohen u. Gulbransen) 124.
Cyanophile und gemästete Zellen (De Asua) 311.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cypripedilinae, fettes Öl auf Blütenepidermen der (Knoll) 488.
Cyste, Gliom-, Bernsteinsäure in (Corvin) 133.
Cystin, Bestimmung von (Herzfeld) 302.
—, Nährwert von (Sure) 492.
— im Tomatensamen, Solanum esculentum (Johns u. Gersdorff) 68.
— -Tyrosin- und Tryptophantrennung in Proteinen, colorimetrische Bestimmung (Folin u. Looney) 7.
Cytologie der Chlorophylltypen bei Mais (Randolph) 335.
Cucurbita Pepo- Samen und Nierenexkretion (Masurovsky) 109.
— -Streitfragen (Lotsy) 85; (Hagedoorn) 338.
Cumarin durch Hydrolyse von Glykosid in Orchideen (Hérissey u. Délauney) 22.
Curare, Herzbeeinflussung durch (Carlson) 436.
Cuscuta, Luzernebeeinflussung durch (Campanile) 218.
Cuticula der submersen Wasserpflanzen (Schreiber) 483.
Cutovaccine, Neurovaccine, Ultravirus und Vogelepitheliom, Assoziation zwischen (Levaditi u. Nicolau) 548.

Daktylismus, Hyper- (Cummins u. Sicomo) 53.
Dampf, Adsorption von, durch Kohle (Gustaver) 448.
—, Adsorption von, bei verschiedener Temperatur (Berényi) 447.
Darm, Arsen- und Arsenobenzolausscheidung durch den (Mathieu) 285.
— -Bakterien, fäulniserregende, und Gallenfarbstoffe (Passini) 273.
— -Bakterien, Heilversuche an avitaminotischen Tauben mit (Weill, Arloing u. Dufourt) 499.
— -Gewebsferment, Wirkung des (Maignon) 407.
— -Intoxikation und Histamin (Gerard) 440.
—, isolierter, Coffein- und Adrenalineinfluß auf (Fredericq u. Mélon) 563.
— -Protozoen als Index für Infektionen (Boeck) 276.
—, Serumeinfluß auf (Pellegrini) 356.
Darmepithel, Wanderzellen des (Corti) 365.
Darmflora bei Diabetes, Aceton bildende Mikroorganismen in (Berthelot u. St. Danysz-Michel) 274.
— der Haustaube (Scheunert u. Schieblich) 55.
—, Magen-, polyneuritischer Tauben und Vitaminbildung durch Darmbakterien (Scheunert u. Schieblich) 356.

Darmkontraktion, rhythmische, myogene Natur der (Alvarez u. Mahoney) 114.
Darmmotilität, Sekretinlösungseinfluß auf die (Haramaki) 32.
Darmperistaltik, Histamin, Molkensekretion und Spinatsekretineinfluß auf (Haramaki) 32.
Darmsaft, Aciditätsmessung im, Indicatorenmethode (Michaelis u. Müller) 443.
—, Ferment des (Artom) 409.
— -Sekretion (Ssawitsch) 162.
Darmschleimhaut, Bewegung der (King, Arnold u. Church) 357.
Darmstücke, ausgeschnittene, galvanische Stromwirkung auf (Alvarez u. Mahoney) 230.
Darmtraktus, Hypophysenextrakt -Einfluß auf (Gorke u. Deloch) 45.
Darmverschluß, künstlicher, Änderungen im Sauerstoffbindungsvermögen des Blutes bei (Odaira) 97.
Dasypodidae, Os nariale bei den Gürteltieren (Wegner) 15.
Datura, Trimosic-Mutanten bei (Blakeslee) 154.
Dauerdurchströmung und Permeabilität von Muskelfasergrenzschichten (Weiss) 21.
Dauerverkürzung und Acidität des Muskels (Roaf) 482.
Decerebration und Verhinderung der Erektion durch (Martin u. Tainter) 122.
Degeneration, ballonierende und retikulierende beim Zoster [nach Unna], (Frieboes) 14.
Dendriten, Tropismus nutritiver der, und neurobiotaktische Erscheinungen, Beziehung (Kappers) 252.
Denkforschung, Methoden der [Abderhalden-Handbuch] (Lindworsky) 179.
Denitrifizierung und Clumina [mit Kampfgas gedüngte Erde] (Felicetti) 491.
Desensibilisation, spezifische und hämoklasische Krisen (Parisot, Simonin u. Claude) 282.
Desinfektion und Keimmenge (Lange) 414.
—, des Leders, Hautproteinreaktion bei (Rakusin) 197.
— und Typhus- und Colibacillen (Cohen) 56.
Determinismus, endokrino-sympathischer, der Persönlichkeit (Pende) 250.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Aceton bildende Mikroorganismen in der Darmflora bei (Berthelot u. St. Danysz-Michel) 274.
— und Ernährung (Heiberg) 351.
—, experimenteller (Landes, Garrison u. Moorhead) 499.
—, Glukoronsäure im Harn bei (Chiray) 160.
— insipidus, Blutveränderung bei Wasserentzug oder -zufuhr bei (Christie u. Stewart) 499.
— insipidus und Dystrophia adiposo-genitalis (Bailey u. Bremer) 386.
— insipidus und Polyurie (Towne) 500.
—, nichtketonbildendes Tett bei (Kahn) 499.
—, Pankreas-, beim Hunde nach Nebennierenmarkentfernung (Houssay u. Lewis) 249.
—, Pankreas-, beim Hund, Thyreoidea und Parathyreoidea, Beziehung (Friedman u. Gottesman) 228.
—, Pathologie des (Martin) 347.
Diabetes, Pathologie des, Literatur und Diskussion (Allen) 347, 348, 349, 350.
—, Stoffwechsel bei (Wilder, Boothby u. Beeler) 89.
Diät s. Ernährung.
Diäther des Brenzcatechins und Homobrenzcatechins, Salpetersäureeinfluß auf (Huerre) 6.
γ-Diäthoxy-essigester zur Synthese von Glyoxalinderivaten (Pucher u. Johnson) 8.
Diäthylendisulfidtetrajodid (Bachem) 64.
Diamine, neue Verbindungen von (Bergell) 460.
Diaminosäure im Muskel (Rosedale) 8.
Dianthus barbatus L., Vererbungsstudien an (Lilienfeld) 84.
Diaphanol, Bleichmittel für tierische Gewebe (Schulze) 310.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diarrhöe, Wasserabgabe bei Säuglingen mit (Marfan u. Dorlencourt) 343.
Diastase-Bildung durch Schimmelpilz (Boas) 272.
—, Regeneration der, und Sauerstoff (Biedermann) 407.
Di-bromisocapronylpentamethylendiamin (Bergell) 461.
Di-brompropionylpentamethylendiamin (Bergell) 460.
Dichloräthylsulfid und aktive Anaphylaxie des Meerschweinchens (Cooper, Black u. Moore) 282.
Dickdarm s. Colon.
Differentialleukocytenbild im Puerperium (Fuss) 164.
Differentialspektroskop, Nephelometer und Colorimeter, Apparat für (Baudouin u. Benard) 290.
Differenzierung des Hippocambus und Wachstumsgeschwindigkeit (Hines) 251.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis-Injektion, intramuskuläre Methode der (Dooley u. Higley) 288.
— und Strophanthintherapie (Staub) 436.
Dijodtyramin-Fütterung, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
Dijodtyrosin-Fütterung, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
Dijodtyrosinmethylester-Fütterung, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
Dikotyledonen und Gymnospermen, Verwandtschaftsverhältnis zwischen (Kojima) 25.
Dikrotismus und Oscillationskurve (Pachon u. Fabre) 377
Di-β-naphthalinsulfopentamethylendiamin (Bergell) 460.
Di-naphthalinsulfopiperazin (Bergell) 460.
Diphenylpyrrylcarbinol und seine Umwandlungsprodukte (Fischer u. Kaan) 465.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
— -Heilserum, Wertbestimmung des, durch Ausflockung (Ramon) 420.
— -Antitoxin und Agglutinationsphänomene (Molovey u. Hanna) 278.
Diptera, Erreger der Haut-Myiasis bei Mensch und Tier (Patton) 327.

Dipyrrylphenylmethan-Farbstoff, Eisensalze des (Fischer u. Kaan) 465.
Dispersion und Adsorption (Ruff) 447.
Dissoziation, atrioventrikuläre (Wertheimer u. Boulet) 375.
Dissoziationskurve, Sauerstoff-, des Blutes, Wasserstoffionenkonzentrations - Änderungseinfluß auf (Hill) 521.
Diurese und Hämoglobin im Harn (Haessler) 107.
— und Hydrämie (Bakwin) 370.
— und Niere-Innervation (Hara) 378.
—, Theobromin-, und -Ausscheidung (Günzburg) 434.
Diuretika-Gewebe, Wirkung der (Molitor u. Pick) 433.
Dixippus morosus, Farbmodifikationen der (Przibram u. Brecher) 141.
Dotterkreislauf-Rückbildung und Gefäßbahn-Entstehung bei urodelen Amphibien-Embryonen (Hartmann) 472.
Drehnystagmus, Mechanik des (Cemach u. Kestenbaum) 268.
Dreikomponentenlehre des Farbensinnes (Goldmann) 546.
Drogen, Blutveränderungsbeeinflussung durch (Atkinson u. Ets) 369.
Druckempfindung (Hausmann) 542.
Drüsen s. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
Drüse, interstitielle (Williams) 174.
—, Physiologie der (Asher) 378.
Drüsenausführungsgänge der Uvula, Flimmerepithel in (Clara) 314.
Dünndarm, Wasserstoffionenkonzentration-Veränderungseinfluß auf die Tätigkeit des (Hammett) 66.
Dulcin, antipyretische Wirkung von (Taschenberg) 438.
Dunkelfeld-Beleuchtung für Kolloidsuspensionen (Jaubert u. Latapie) 443.
—, Vorrichtung zur (Vanni) 291.
Duodenalsaft, chemische Untersuchung des (Damade) 357.
Duodenum, Natriumioneneinfluß auf Zusammenziehung des (Hammett u. Nowrey jr.) 65.
Durchblutung tätiger Organe (Fleisch) 531.
Durchfall s. Diarrhöe.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dysmorphie, endokrine (Vidoni) 250.
Dystrophia adiposo-genitalis und Diabetes insipidus (Bailey u. Bremer) 386.
— adiposo-genitalis und Polyurie nach Verletzung des Tuber cenereum (Camus, Roussy u. Le Grand) 386.
—, alimentäre, bei Tauben und Sauerstoffversorgung der Zelle (Abderhalden u. Wertheimer) 346.

Echinodermen, Verdauung, Atmung und Exkretion bei (van der Heyde) 212.
Eck-Fistelhund, Ammoniak bei der Fleischvergiftung der (Matthews) 159.
Edentata, durchbohrte Wirbelkörper fossiler und rezenter (de Burlet) 16.
Edestin, Blutdrüsensekretionsbeeinflussung durch (Hartwell) 27.
Edestin, kolloidales Verhalten von (Hitchcock) 296.
—, Nährwert von (Sure) 492.
Egel, blutsaugende, intracelluläre Symbionten bei (Reichenow) 325.
Ehrlichsches Experiment (Weckers) 49.
— Linie (Weckers) 117.
Ei, Forellen-, Zusammensetzung des (Fauré-Fremiet u. Garrault) 203.
—, Glykosengehalt des, bei Wirbeltieren (Gori) 70.
— von Tubifex rivulorum Lam, Zentrifugierversuch mit (von Parseral) 317.
Eidotter, Öl-, Linol- und Arachidonsäure im (Levene u. Rolf) 69.
Eiereiweiß-Injektionen und Ovo-Voglobuline (Lüttichau) 190.
Eierlecithin, Fettsäure in (Levene u. Rolf) 69.
Eierstock s. Ovarium.
Eigenreflex, synchromer, nach Vibration (Hansen u. Hoffmann) 114.
Eileiter, Vogel-, Jahreszeitenschwankung im Bau des (Stieve) 205.
Eingeweide, Gesamtmasse der, und Herz (Rossi u. Zanon) 373.
—, Haut-, und viscero-motorische Reflexe der Harnblase und des Dickdarms (Daniélopolu, Radovici und Carniol) 114.
— -Nervensystem, sensibles (Bercovitz) 47.
— -Sensibilität (Hess u. v. Wyss) 117.
—, Umgrenzung des Begriffs (Herrick) 161.
Einmachfutter, Säuregehalt des (Haselhoff) 220.
Eisen, Blutbildung durch (Müller) 560.
— -Injektionen, anaphylaktiode Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Eisensalz der Dipyrrylphenylmethanfarbstoffe (Fischer u. Kaan) 465.
Eisessig-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Eiweiß, aktives, Nachweis von (Bokorny) 302.
— -Bedarf bei Kindern und Schwangeren (Lauter) 342.
—, Eiereiweiß-Injektionseinfluß auf (Lüttichau) 190.
— -Injektion, Hyperproteinämie nach (Berger) 558.
— -Konzentration und Chlornatriumabsorptionsvermögen des Serums Ödematöser (Kisch)169.
— -Konzentrationseinfluß auf die Leitfähigkeit einer Chlornatriumlösung (Palmer, Atchley u. Loeb) 293.
— -Spaltprodukte, Ammoniak-Stickstoffbestimmung in (Froidevaux) 302.
— in Stizolobiaarten, biologische Wertigkeit des (Jones, Finks u. Waterman) 341.
— -Vergiftung, Antithrombin-Isolierung gegen (de Waele) 418.
Eiweißkörper, amphoter und kolloider, der Haut (Rakusin) 197.
—, artfremde, im Organismus (Lüttichau) 190.
— des Colostrums, Bestimmungsmethode der (Howe) 302.
— -Ernährung bei Ratten (Berczeller) 220.
— -Injektion, Blutverhalten nach (Rosenberg u. Adelsberg) 426.
—, Kolloidchemie, der (Löb) 199; (Fodor) 452.

Eiweißkörper in der Leguminosen-Ernährung der Ratten (Berczeller) 219.
—, physikochemische Methode zur Charakterisierung der (Cohn) 7.
— des Serums, Ultraviolettabsorptionsspektrum und optische Drehung der (Lewis) 362.
—, Sol-Gelgleichgewicht in (Bogue) 451.
— und Streptolysinbildung (Stevens u. Lamar) 421.
— -Therapie (Freund u. Gottlieb) 559; (Struck) 559.
— -Therapie und Serumprotein (Berger) 558.
— im Tomatensamen, Solanum esculentum (Johns und Gersdorff) 68.
—, Trennung von Tyrosin, Tryptophan und Cystin in, Bestimmung in (Folin u. Looney) 7.
Eiweißstoffwechsel und Leber (Fiessinger u. Clogne) 222.
— und innere Sekretion (Harrower) 188.
Eizelle-Entwicklungserregung bei parthegonetitischen Kompositen (Haberlandt) 23.
Ekzemblase-Bildung in der Haut (Frieboes) 14.
Elasmobranchier, sekundäre Geschlechtsmerkmale der (Leigh-Sharpe) 77.
Elastizität der Arterien (Fabre) 170.
Elektrische Erregbarkeit, chemische Contractur des Säugetiermuskels bei (Schott) 20.
Elektrode, Jod-, bei der elektrometrischen Titration (Kolthoff) 129.
Elektrokardiogramm-Aufnahme an kleinen Warmblütern (Oppenheimer) 527.
— und Kammerhypertrophie (Hermann u. Wilson) 372.
Elektrokardiographische Untersuchung beim anaphylaktischen Schock des Meerschweinchens (Koenigsfeld u. Oppenheimer) 527.
Elektrolyt und Konstitution von Seifenlösungen (Salmon) 297.
Elektrometer, Capillar- (Broemser) 442.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elodea, Cuticula der (Schreiber) 483.
Embryo-Alter, Diagnose aus den Knochen (Tekata) 52.
—, Forellen-, metaplastische Umwandlung der Cornea bei (Baurmann) 261.
—, Hautpigment bei Kind und (Gonnella) 313.
—, Kaltblüter-, intraabdominale Implantation von, in erwachsenem artgleichem Organismus (Bierich) 314.
—, Magenstruktur menschlicher (Taguchi) 314.
— -Pylorusstenose, Adrenalinwirkung auf (Shipley u. Blackfan) 354.
—, Scheitelsteißlänge und -Fersenlänge bei, Beziehung (Noback) 317.
—, Sekretion, innere, zwischen Mutter und (Tanberg) 248.
Emetinhydrochlorid, Uterusbeeinflussung durch (Martin) 288.
Emigration der Leukocyten (Feringa) 93.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindung, Berührungs-, Tiefen- und Druck- (Hausmann) 542.
Empfindungsvorgang, Anpassungstheorie des (Pikler) 121.
Emulsion, capillarelektrische Erscheinung an (Kruyt u. de Jong) 293.
Emys europaea, Morphologie der Schilddrüse bei (Naccarati) 76.
Endokard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— und Anaphylaxie (Harrower) 188.
—, Edestineinfluß auf (Hartwell) 27.
— und fehlerhafte Ernährung (Mc Carrisson) 835.
— und Hypophysenextraktinjektion und Austauschvorgänge zwischen Blut und Gewebe (Bauer u. Aschner) 360.
— und Kardio-Accelleratorsubstanz der Leber (Cannon u. Griffith) 246.
— und Psychoneurosen (Brown) 250.
—, Tätigkeitsbedingungen der (Cannon u. Smith) 386.
— und Thallium (Buschke u. Peiser) 284.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endokrinologie und Psychologie (Pende) 250.
Endosperm oder Albumen (Longo) 337.
Energie der Konturen (Koffka) 259.
— und Sichtbarkeit (Du Nouy) 544.
— -Spektrum und Reizungseffekt von Licht (Laurens) 119.
Enhydronen bei Proteinen (Fodor) 452.
Entkalkung der Knochen durch Trichloressigsäure (Baltisberger) 470.
Entnervung und Schweißsekretion (Langley) 112.
Entwicklung, allgemein-, Zahnalter als Zeichen der (Matiegka) 339.
— von Ceratium hirundinella O. F. M. (Huber u. Niptow) 83.
—, Froschlarven-, unzureichende Ernährung und (Groebbels) 247.
— der primären Geschlechtsmerkmale bei Urodelen (Aron) 475.
— der Leuchtorgane von Photurus pennsylvanica de Geer (Hess) 474.
— der Meningen beim Maulwurf (Clermont) 76.
— beim Menschen und Verlagerung des Vorhofs (Bellocq) 268.
— und Morphologie des Hyobranchialskeletts von Hynobius (Tsusaki) 76.
— der peripheren und zentralen Nervenfasern (Rossi) 540.
—, tierische, Formvorgänge in (Schaxel) 209.
— und Polymorphismus bei Peridineen (Chatton) 22.
— des Tabaks und Wachstumsfaktor (Jones) 84.
— neuer Variationen und Serologie (Guyer) 416.
Entwicklungserregung der Eizellen bei parthenogenetischen Kompositen (Haberlandt) 23.
Entwicklungsgeschichte des Balkens (Mingazzini) 179.
Entzündung, Lehre von der (Ricker) 135; (Marchand) 135.
Enzym s. Ferment.
Epidermis, Histophysiologie der (Cerruti) 73.
—, Keratin der, bei Cetacea (Oikama) 70.
— -Zelle, Pigment der, in der Haut von Kind und Embryo (Gonnella) 313.
Epilepsie, Anaphylaxie und Vago-Sympathicotomie bei (Tinel u. Santenoise) 190.
— durch elektrische Hirnreizung (Schilf) 392.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.

Epithel, Gastrointestinal-, Inanitionswirkung auf die Mitochondrien im (Miller) 73.
Epithelialorgan, rudimentäres im präfrenularen Mundboden der Säugetiere (Keller) 16.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbsen, Absorption von Ionen von Calciumchlorid bei (Redfern) 217.
Erdgeschwindigkeit und Lichtverspätung (Filehne) 50.
Erektion - Verhinderung durch Decerebration (Martin u. Tainter) 122.
Erforschung der Tier- und Pflanzenwelt in Nationalparken [Abderhalden, Handbuch] (Schröter) 82.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergograph, Mossoscher (Dodel) 229.
Ergotin, Uterusbeeinflussung durch (Chiò) 439.
Erholungsphase, Sauerstoffverbrauch in der, nach Körperleistung (Lupton) 509.
Ermüdung und Nebenniere, Beziehung (Hartman, Waite u. Powell) 176.
—, physische, und Empfänglichkeit für Toxine und Infektionen (Hutzler, Oppenheimer und Spaeth) 124.
Ernährung s. a. Fütterung und Nahrung.
—, Adrenalineinfluß auf den Stoffwechsel bei (Susanna) 343.
— in amerikanischen Großstädten (Mellanby) 498.
—, Aminosäure bei (Sure) 492.
— des Auges (Rados) 260.
—, biologische Wertung von Nahrungsmittel (Berczeller) 219.
— und Blutungsanämie (Hamburger) 36.
—, chemische Gesichtspunkte bei der (Osborne u. Mendel) 86.
— in Dänemark (Heiberg) 339.
—, einseitige, Adsorbenszugabe bei (Messerli) 220.
— Hefe — und Muskelextrakt —, Vergleich (Cowgill) 345.
— und Hormonwirkung (Groebbels) 493.
— -Hygiene und Nitral (Bart) 57.
— der nordamerikanischen Käfer (Weiss) 328.
—, Kohlehydrat- und Eiweißkörper-, bei Ratten (Berczeller) 220.
—, künstliche, der Taube und Geflügelpolyneuris, Beziehung (Hoet) 220.
—, Leguminosen-, Eiweißkörper in der, bei Ratten (Berczeller) 219.
— Lupineneiweiß bei Säugling (Grallka) 491.
—, Milch-, Wachstum und Vermehrung der Ratten bei (Mattill) 28.
—, Milchzusammensetzung und -menge (Taylor u. Husband) 344.
—, wichtigste Nährmittel in der (Heiberg) 86.
—, Pflanzen-, Bodenkalium für (v. Nostitz) 14.
—, Säuglings-, Kuhmilchmodifikation in der (Pritchard) 157.
—, Stickstoff-, der Hefe (Swoboda) 410.
— -Störung bei Rachitis (Elliot, Crichton u. Orr) 28, bei Säugling (Wieland) 157.
—, Über-, Gewichtsregulierung bei (Gulick) 157.
—, Unter-, und Antineuritin (Hofmeister) 495.
—, Unter-, Stoffwechsel bei (Benedict) 341.
—, Unter-, schulpflichtiger Kinder und Wiederauffütterung (Goldstein) 26.
Ernährung, unzulängliche Zusammensetzung der, und endokrine Drüsen (Mc Carrisson) 385.
—, unzureichende, bei Froschlarven (Groebbels) 247.
—, Vitamin-, bei Kinderkrankheiten (Schiff) 344.
—, Vitamin-A-freie, bei Krebskrankheit (Wyard) 87.
—, vitaminfreie, Stoffwechsel bei (Tsuji) 86.
— -Zustand, Körpergewicht und Körperlänge (Hjärne u. Nobel) 339.
Erregbarkeit, elektrische, chemische Contractur des Säuglingsmuskels bei (Schott) 20.
—, elektrische, Messung der (Strohl) 476.
— des neuromuskulären Apparates und Blutsauerstoff der Gewebe (Morris) 21.
— -Veränderung im Zentralnervensystem (Matthaei) 393.
Erregungsablauf der motorischen Nerven (Athanasiu) 477.
Erschöpfung in großen Höhen (Hingston) 34.
Erweichen tierischer Hartgebilde (Schulze) 310.
Erysipel, Stoffwechsel bei (Coleman, Barr u. Du Bois) 505.
Erythrocyten, Aminosäure in (Hiruma) 365.
— -Atmung bei Graviden und Sauerstoffzehrung (Denecke u. Ruberg) 234.
— -Bildung in der Hypophyse der Meerschweinchen (Watrin) 232.
—, Durchlässigkeit der (Wiechmann) 37.
—, Hämoglobinvermehrung und Capillarkreislauf im Höhenklima, Beziehung (Liebesney) 96.
—, Natriumsulfateinfluß auf die Resistenzkurve des (Hamburger) 36.
— -Oberfläche und Hämoglobinverteilung (Bürker) 363.
—, Säugetier-, Form- und -veränderungen der (Runnström) 362.
— -Senkungsgeschwindigkeit (Bürker) 163; (Raue) 511.
— und Stauung (Aiello) 512.
—, Stechapfelform und Hünefeld-Hensensche Figuren der (Brodersen) 36.
— -Suspensionsstabilität und Tuberkulin (Starlinger) 163.
—, transfundierte, Lebensdauer der (Wearn, Warren u. Ames) 232.
— und Trypanosomen, Sapaninwirkung auf, Vergleich (Wada) 567.
Erythrocythämie und Germaniumdioxyd (Hammett u. Nowrey jr.) 510.
Erythrocytenzahl-Bestimmung mit Natronsulfat [Osmotische Resistenzkurve] (Hamburger) 511.
— und Wasserprobe (Daniel u. Högler) 227.
Esbachs Ureometer (Gori) 105.
Eschscholtzia mexicana Greene, Farbenfaktoren von (Uphof) 25.
Esox, Farbwechsel bei (Kudô) 145.
Esterbildung durch Hefe (Weber) 123.
Euglobulin, Löslichkeit von (Cohn) 7.
Eunuchoidismus, heredofamiliärer (Furno) 121.
Exkretion der Niere, Cucurbita Pepo Sameneinfluß auf (Masurovsky) 109.
Exstirpation der Bidderschen Organe und der Hoden der Kröte (Guyénot u. Ponse) 206.

Exsudat, Gelenk-, bei Arthritis, Wasserstoffionenkonzentration in (Boots u. Cullen) 298.
—, seröse, und freie Zellen (Cunningham) 164.

Faeces, Bilirubin (Paillard u. Goiffon) 162.
Färbung des Chondroms (Benoit) 311.
—, des Leders, Hautproteinreaktion bei (Rakusin) 197.
— von Nervenfasern in Paraffinschnitten mit Silberdiffusion (Freeman) 469.
Fäulnis, Zellstoffwechselbeeinflussung durch (Hijikata) 90.
Faktorenaustausch s. Crossing over.
Farben-Faktoren von Eschscholtzia mexicana Greene (Uphof) 25.
— -Indikator, Gebrauch von (Kolthoff) 292.
— -Modifikation der Dixippus morosus (Przibram u. Brecher) 141.
— Theorie, Helmholtzsche, und Grundempfindung (Exner) 183.
— -Wechsel der Fische (Kudô) 145.
— -Unterscheidungsvermögen nach körperlicher Anstrengung (Boehmig) 546.
Farbenempfindung (Garten) 266.
— der Hühner (Riekel) 547.
—, Quantentheorie des (Joly) 400.
Farbengleichung (Larsen) 399.
—, Messungsuntersuchung über den Geltungsgrad spektraler (Goldmann) 546.
Farbensehen s. Farbenempfindung.
Farbensinn, Dreikomponentenlehre des (Goldmann) 546.
— -Störungen, Untersuchungen über (v. Hess) 399.
Farbkeil, Colorimeter mit (Myers) 443.
Farbkleidung, tierische (Kudô) 145; (Przibram u. Brecher) 140, 141, 142.
Farbstoff-Ausscheidung der Leber (Lepehne) 222.
—, Eindringungsvermögen von, in lebende Zelle (Irwin) 72.
— der Scharlachpelargonie (Currey) 488.
Fasern, elastische, der Haut, Veränderungen in (Kissmeyer u. With) 469.
Faultier, Venensystem-Entwicklung des (de Burlet) 16.
Fenthon, Derivate des (Maxwell) 467.
Ferment und Aluminiumhydroxyd-Adsorption (Rakusin) 296.
— -Amylase des Pankreas (Groll) 53.
— Antiprotease zur Identifizierung von Proteusstämmen (Launoy u. Falque) 420.
— des Darmsaftes (Artom) 409.
— -Diastase und Sauerstoff (Biedermann) 407.
— -Diastase, Schimmelpilzeinfluß auf (Boas) 272.
—, Fehlen des, im Magensaft (Bennett u. Dodds) 355.
—, Gewebs-, katalysatorische Wirkung der (Maignon) 407.
—, Gewebs-, der glatten Muskeln (Maignon) 272.
—, Hefe, esterbildendes (Weber) 123.
— Invertase, des Streptococcus haemolyticus (Stevens u. West) 409.
— -Katalase des Blutes, diagnostische Bedeutung (Segall u. Händel) 39.
— -Katalase und Metallkatalyse (Santesson) 271.
— und Kohlehydrate (1908—1919) (Fischer) 11.
Ferment-Lipase des Streptococcus haemolyticus (Stevens u. West) 409.
— der Lymphe und des Pankreas, Beziehung (Osato) 104.
—, Malzamylase, Temperatureinfluß auf (Ernström) 122.
—, Oxydase und Leukocytengranula (Fiessinger und Mathieu) 364.
— Oxydase im Nervensystem (Marinesco) 540.
—, Oxydations-, in Leukocyten (Popper) 516.
— Peptase des Streptococcus haemolyticus (Stevens u. West) 409.
—, proteolytisches, des Bacillus pyroceanus, Hemmung durch Normal- und Immunserum (Dukes) 188.
— Ptyalin, Temperatureinfluß auf (Ernström) 122.
— Saccharase, Aciditätsbedingung und Temperaturempfindlichkeit der (v. Euler u. Myrbäck) 272.
— Saccharase, Blut- und Hefe- (Knaffl-Lenz) 272.
— und Substratkonzentration, Trypsinverdauung bei (Northrop) 408.
— Thromboligin (Rosenmann) 39.
— Thrombolysin (Rosenmann) 38.
— Tyrosinase (Kudô) 145.
— der Verdauungsorgane der Skorpione (Sarin) 123.
—, zuckerspaltendes, der Lymphe (Osato) 104.
Fermentproblem (Fodor) 452.
Ferruginea Brunetti, indische Aphiochaetae-Art (Patton) 327.
Fersenlänge, Scheitel-, und Scheitelsteißbein beim Foetus, Beziehung (Noback) 317.
Fesselungshyperglykämie und -glykosurie beim Kaninchen (Fujii) 168.
Fett, Bestimmung der Acetylzahl in (Leys) 12.
— in der Ernährung, Verdauung und Chlorspiegel (Salomon) 236.
—, Gänse-, Glyceride des (Bömer u. Merten) 134.
— im Magen, Absorption von (Hirayama) 230.
—, nichtketonbildendes, bei Diabetes (Kahn) 499.
— -Spaltung, Strahlungseinfluß auf die (Pincussen u. Anagnostu) 95.
— -Speicherung der Nebennierenrinde (Policard u. Tritchkovitch) 314.
— und Stoffwechsel des Knochens (Mouriquand u. Michel) 496.
— -Synthese, enzymatische (Spiegel) 271.
— -Veränderung in Leber, Herz und Niere (Imrie) 134.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure-Bestimmung im Blutplasma (Bloor, Pelkan u. Allen) 525.
—, ungesättigte, in Eierlecithin (Levene u. Rolf) 69.
Fettstoffwechsel des Timothee-Bacillus (Stephenson u. Whetham) 58.
Feuchtigkeitsgehalt-Bestimmung in Gewebssäften (Gortner u. Hoffman) 486.
Fibrinolyse (Rosenmann) 38, 39.
Fibroblasten, Antigenwirkung auf (Fischer) 187.
— in blutleerer Milz (Reitano) 312.
Figur, Prävalenz der (Koffka) 259.
Fisch, Farbwechsel bei (Kudô) 145.

Fischlebertran und Vitamin A (Zilva u. Drummond) 495.
Fissura hippocambi (Hines) 251.
Fixierung des Chondrioms (Benoit) 311.
— von Knochen durch Trichloressigsäure (Baltisberger) 470.
Fixierungsmittel, Trichloressigsäure als (Hofker) 71.
Flagellata, Agglutination bei (Lichtenstein) 412.
Flavon in Primulinae (Brunswik) 486.
Fleckenzeichnung bei Salamandra maculosa, Lichteinfluß auf die (Przibram u. Dembrowski) 140.
Fleckfieber, Ätiologie des (Olitsky) 279.
— -Organsubstanzen und -Virus (Olitsky) 279.
— -Virus und Blutbestandteile, Beziehung (Ségal) 187.
Fleisch, Aminosäure des (Rosedale) 8.
— -Vergiftung der Eck-Hunde, Ammoniak bei (Matthews) 159.
Fliege, Bazar-, Blau-, Schafmaden-, Haut-Myiasis bei Tieren durch (Patton) 325, 326.
Flieger, Aufregung bei (Perrin de Brichambaut) 540.
—, Augen-Herzreflex bei (Munier) 537.
—, Widerstandsfähigkeit gegen Schwindel beim (Maublanc u. Ratié) 187.
Flimmer s. Herz, Vorhofflimmern.
Flimmerepithel in den Drüsenausführungsgängen der Uvula (Clara) 314.
Flockung der Hefe (Lüers u. Geys) 454.
Flossenstachel der Welse, Panzerwelse und des Karpfens, Vergleich (Peyer) 15.
Flüssigkeit-Abfluß aus der vorderen Augenkammer bei Augendruck (Seidel) 264.
—, Apparat zum Messen kleiner Mengen von (Trevan) 124.
— -Grenzfläche und thermodynamischer und elektrokinetischer Potentialsprung (Freundlich u. Gyemant) 66.
—, interstitielle, Chlor in (Lévy) 522.
—, organische, Mikroammoniakmethode für (Gad-Andresen) 98.
— -Wechsel, intraokulare (Seidel) 263.
— -Zufuhr, Plasma- und Hämoglobinvolum, Bestimmung nach (Lee, Carrier u. Whipple) 510.
Flugmuskel bei Ranatra, Nepa und Naucoris, Histogenese des (Poisson) 137.
Flugzeug, Geräusch des (Dévé) 186.
Fluorid-Hirudin- und Peptonplasma, Serum und Gewebsextrakteinfluß auf (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
— und Toluolhefe, Sauerstoffverbrauch und Gärkraft von (Giaja u. Males) 54.
Foetus s. Embryo.
Folin-Denissche Harnsäurereaktion (Thiéry) 107.
—, Harnsäurebestimmung (Steudel u. Suzuki) 10.
Follikel, Graafsches, der Sau, Muskelinnervation des (Guttmacher) 137.
Forellenei, Zusammensetzung des (Fauré-Fremiet u. Garrault) 203.
Forellenembryo, metaplastische Umwandlung der Cornea bei (Baurmann) 261.
Formaldehyd, Bactericidie durch (Hailer) 124.
— -Sterilisator (Laird) 289.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formol-Reaktion bei Syphilis (Leger u. Huchhard) 283.
—, Gallertbildung der Seren durch (Combiesco) 548.
— -Gallertbildung bei tierischen Seren (Bessemans u. Leynen) 515.
Form-Veränderlichkeit, -beharrlichkeit und -zerstörbarkeit im Organismus (Schaxel) 209.
Fremdkörper, Lymphsystem-Absorption und (Hering u. Macnaughton) 415.
Freßlust und Wachstum der Ratte nach Milzexstirpation, Beziehung (Smith u. Ascham) 88.
Freßtätigkeit der Leukocyten, Neoarsphenamin- und Neosalvarsanwirkung auf (Tunnicliff) 191.
Frosch, Blutgefäß-Innervation in den Hinterbeinen des (Krogh, Harrop u. Rehberg) 531.
— -Haut, Temperatursinnesorgane in der (Morgan) 81.
— -Muskel, Permeabilitätszustand von (Weiss) 21.
— -Neuroglia, Gliafibrille der (Serra) 311.
Froschherz-Arbeit nach Glucose-Injektionen (Rijlant u. Sweerts) 529.
Froschlarve, Haut-Transplantationen bei (Cole) 473.
—, Hormonfütterung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
— -Wachstum und -Entwicklung, unzureichende Ernährung und Schilddrüsenfütterungswirkung auf (Groebbels) 247.
—, Thyreoideafütterung und Sauerstoffverbrauch der (Groebbels) 493.
—, Thyreoideafütterungseinfluß auf, nach Thyreoidea- und epithelialer Hypophysisteilentfernung (Allen) 247.
Fruchtbarkeit der Maus, Tropenklimaeinfluß auf (Sundstroem) 506.
— der weißen Ratte, Alkoholwirkung auf (Macdowell) 212.
Fruchtwasser des Seiwales (Takata) 70.
Fünfphasenbewegung der Ranke (Gradmann) 334.
Fütterung s. a. Ernährung, Nahrung.
— von Milchkühen mit Harnstoff (Hansen) 341.
Fullererde-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Fumarsäure und Muskelgewebe (Dakin) 456.
Funktion des Nervensystems (Head) 177.
— -Prüfung, Blutzucker als, bei Diabetes (Offenbacher u. Hahn) 167.
— -Tüchtigkeit der Niere und Lipoidverteilung und -menge (Mac Nider) 383.
Furchenmolch, Temperaturwirkung auf den Phototropismus des (Cole) 323.
Futterstoffe, saftreiche, Konservierungsmethoden (Völtz) 568.
Futterwert s. Nährwert.

Gänsefett, Glyceride des (Bömer u. Merten) 134.
Gärkraft von Toluol- und Fluoridhefe (Giaja u. Males) 54.
Gärung, alkoholische, in Gegenwart von Harnstoff (Landberg) 272.
— von Kohlehydraten, Agglutination bei (Klein u. Slesarewski) 60.
Galaktosan (Pictet u. Vernet) 464.

Galaktose, Membran-Permeabilität für (Hamburger) 4.
—, Schimmelpilzeinfluß auf die Diastasebildung der (Boas) 272.
— -Zufuhr und Blutzuckerbestimmung (Kahler u. Machold) 368.
Galle, Urobilin in der, Nachweis (Brulé u. Weissmann) 525.
Gallen-Vaccin nach Besredka bei Typhusepidemie (Vaillant) 280.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallenretention und Leberinsuffizienz (Brulé) 158.
Gallensäure, Isolierungsbestimmung der (Meillère) 202.
—, Untersuchung über (Wieland u. Schlichting) 303, 304.
Gallensekretion und Bilirubin (Paillard u. Goiffon) 162.
Galleria mellonella, Blutreaktion bei, während der Immunisation (Metalnikow) 125.
Gallert, Festigkeit der (Michaud) 450.
— -Bildung, Seren-, durch Formol (Combiesco) 548.
Galvanische Stromwirkung auf ausgeschnittene Darmstücke (Alvarez u. Mahoney) 230.
Galvanometer, Saiten-, Aluminiumfadendarstellung für (Weber) 442.
Gameten-Oxydation, katalytische, des Seeigels vor der Befruchtung (Sánchez y Sánchez) 318.
Ganglien, Kopf-, Entwicklung der, bei Amblystoma punctatum (Stone) 474.
—, sensible, des Menschen in normalem u. pathologischem Zustand (de Castro) 311.
Ganglion cervitale superius, Empfindlichkeitssteigerung eines vegetativ innervierten Organs nach Wegnahme des (Kakakusu) 537.
Gas-Absorption in geschlossenem Kreise (Lescoeur) 360.
— -Austausch und Lungendurchblutung unter normalen und krankhaften Zuständen der Atmungsorgane (Le Blanc) 33.
— -Entnahme aus künstlichem Pneumothorax (Dautrebande u. Spehl) 359.
— -Menge-Bestimmung, Apparat zur (Amberg u. Mayer) 383.
— und Stickstoffwechsel, Adrenalineinfluß auf (Bru) 360.
Gasanalyse von Bakterienkulturen, Vaselinröhre und Spritzenmethode bei (Brown) 275.
—, Mikro-, bei Bakterienkulturen (Brown) 275.
Gastrin und Pankreassekretin (Luckhardt, Henn u. Palmer) 161.
— -Theorie, Prüfung (Ivy u. Whitlow) 353.
Gastrointestinalepithel, Inanitionswirkung auf die Mitochondrien im, und Pankreas (Miller) 73.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
Gaswechsel zwischen Arterienblut und Pneumothorax (Dautrebande u. Spehl) 359.
— bei Basedow (Labbé u. Stévenin) 352.
— -Bestimmung und Glykolyse (Achard u. Binet) 500.
— des Blutes und Kreislaufstörung (Meakins) 233.
— des Herzens, Massagewirkung auf den (Liljestrand u. Stenström) 373.
— bei Hühnern während Vitaminhunger (Anderson u. Kulp) 344.
Gaswechsel der Insekten, Temperatureinfluß auf (v. Buddenbrock u. v. Rohr) 151.
— -Untersuchung beim Menschen (Liebesny) 32.
Gaumen, Muskelreflex und -Empfindung des (v. Gyergyai) 394.
Gebiß s. Zahn.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefäßpflanzen, intraovulare Selektion bei (Buchholz) 153.
Geflügelpolyneuris und künstliche Ernährung der Taube (Hoet) 220.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
—, Hypophysis-, Schilddrüsen- und Milzextraktinjektionswirkung auf das (Stern, Batelli u. Jauffret) 44.
—, präformiertes, Sprachzentrum im (Marie) 390.
—, Zirbeldrüsen-, Nebennieren-, Leber-, Hoden- und Eierstockextraktinjektionswirkung auf das (Batelli u. Stern) 45.
Gehirnlipoide bei Tollwut (Facchina) 201.
Gehirnnerven, motorische Kerne der, in der Phylogenie (Black) 470.
Gehirnreizung, elektrische, Epilepsie durch (Schilf) 392.
Gehörorgan, Diphtherietoxineinfluß auf (Shimodaira) 418.
Gehörsinn der Biene (Mc Indoo) 329.
Gel-Solgleichgewicht in Proteinen (Bogue) 451.
— -Struktur der Gelatine (Gortner u. Hoffman) 450.
—, Theorie der (Bogue) 449.
Gelatine-Gel, Struktur des (Gortner u. Hoffman) 450.
— aus Unterhautbindegeweben bei Cetacea (Oikama) 70.
— -Viscosität (Davis u. Oakes) 131.
—, Zusammentrocknen und Quellen (Sheppard u. Elliott) 130.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenkexsudat bei Arthritis, Wasserstoffionenkonzentration in (Boots u. Cullen) 298.
Gemüse-Erbsen I., Kreuzungsversuche bei (Paerels, Tjebbes u. Uphof) 156.
—, Verwertung von Calcium- und Phosphorsalzen in (Blatherwick u. Long) 340.
Genital- s. Geschlechts-.
Geotaxis von Paramaecium (Koehler) 207.
Gerbstoff und Hautproteine (Rakusin) 197.
Gerinnbarkeit, Blut-, Nucleinsäure- und Antithrombineinfluß auf (Doyon) 516.
Gerinnungs-Mechanismus, thermokinetischer, bei Kolloiden (Fricke) 455.
— -Zeit des Serum (Salvagnini) 516.
Germaniumdioxyd und Erythrocythämie (Hammett u. Nowrey jr.) 510.
Gerste, Phylogonie der (Schiemann) 26.
Geruch und chemische Konstitution (Zwaardemaker) 542.
Geruchsinn und -empfindung (Martin Calderin) 542.
Gesamtschwefel im Harn bei schwerer Muskelarbeit (Campbell u. Webster) 106.
Geschlechtsbestimmung und Reduktionsteilung (Kniep) 155.
Geschlechtschromoson, Lokalisation im (Lenz) 79.

Geschlechtsmerkmal, primäres, bei den Urodelen, Entwicklung des (Aron) 475.
—, sekundäre (Gigon) 45.
—, sekundäre der Holocephalen und Elasmobranchier (Leigh-Sharpe) 77.
—, sekundäre, der Kröte und Biddersche Organ (Guyénot u. Ponse) 206.
—, sekundäre, Tonlage und Stimmumfang (Bernstein u. Schläper) 407.
Geschlechtsvererbung bei Lychnis vespertina Sibthorp (Blaringhem) 475.
Geschmacksfasern und Chorda tympani (Olmsted) 540.
Geschmacksreizung, Ionentheorie der (Lasareff) 396.
Geschmacksinn der Ratten bei Leguminosenernährung (Berczeller) 219.
—, Mischungsgleichungen im (v. Skramlik) 48.
Geschwindigkeit-Schätzung, optische Täuschung bei (Richet) 184..
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, bösartige, Strahlenempfindlichkeit der, und Zellvermehrung-Schwankungen (Regaud) 330.
— -Forschung, heutiger Stand (Lubarsch) 329.
—, Immunität bei (Chambers, Scott u. Russ) 125.
— -Wachstum und Schwangerschaft (Kross) 330.
— -Zelle, Strahlenwirkung auf, mittels bioskopischer Methode (Weise) 62.
Gesetz der Streckenlänge bei der Nervenreizung (Keil) 151.
Gestalt Entstehen und Vergehen der (Lindemann) 258.
—, physische, in Ruhe und stationärem Zustand (Köhler) 255.
—, Psychologie der (Koffka) 258.
— -Wahrnehmung und Ähnlichkeitsassoziation (Granit) 180.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreide, Phylogonie der (Schiemann) 26.
Gewebe, Alkalibildung in (Tashiro) 479.
—, Amöbocyten-, Salzbeeinflussung in der Nähe des isoelektrischen Punktes und bei Zusatz von Säure oder Alkali auf (Loeb u. Blanchard) 136.
— -Atmung bei Avitaminose (Hess u. Messerle) 29.
— und Blutaustauschgewebe (Bauer u. Aschner) 360.
—, Blutsauerstoff der, und Erregbarkeit des neuromuskulären Apparates (Morris) 21.
— -Diuretika, Wirkung des (Molitor u. Pick) 433.
—, embryonale, „in vitro" Kulturen der (Chlopin) 136.
—, Harnsäurebestimmung im (Steudel u. Suzuki) 10.
—, Harnstoffbestimmung im, Mikroureasemethode zur (Gad-Andresen) 98.
—, Keimmethode zum Nachweis von Silber in (Liesegang u. Rieder) 469.
— -Kompression, hyperstystolische und Blutdruck (Martin u. White) 42.
—, lymphoides, im Mitteldarm der Myxinoide (Mawas) 72.
—, Lysozym in (Fleming) 281.
—, Mikroskopie der [Abderhaldens Handbuch] (Herxheimer) 203.
Gewebe, organischarme, mikroskopische Schliffe von (Bödecker) 72.
—, physiologische Kochsalzlösung und Normosallösung (Rostock) 430.
—, Pflanzen-, Vitamin B in (Osborne u. Mendel) 494.
—, Temperatureinfluß auf (Bossa) 477; (Botazzi) 477; (De Crecchio) 478.
—, tierisches, Calciumbindung in (Freudenberg u. György) 6.
—, tierische, elektrische Leitfähigkeit der (Crile) 65.
— -Veränderung, trophische, und Nervenlähmung und -reizung (Brüning) 539.
— -Wachstum, Wasserstoffionenkonzentration beim (Lewis u. Felton) 310.
— -Wassermangel und Acetonkörperausscheidung (Ehrström) 227.
— -Zelle, bioskopische Prüfungsmethode der Lebensfähigkeit von (Weise) 62.
Gewebesaft, Feuchtigkeitsgehalt-Bestimmung in (Görtner u. Hoffman) 486.
—, Gehaltsbestimmung an hydrophilen Kolloiden im (Newton u. Gortner) 486.
Gewebsextrakt und Erythrocyten bei Blutgerinnung (Loeb, Fleischer u. Tuttle) 95.
— und Serum bei Blutgerinnung (Loeb, Fleischer u. Tuttle) 95.
Gewebsferment der glatten Muskeln (Maignon) 272
—, katalysatorische Wirkung der (Maignon) 407.
Gewebskultur, Zelle in (Goodrich) 72.
Gewicht-Bestimmung, spezifische, des Harns (Kirch) 172.
—, Ideal-, von Kindern (Putman) 27.
— -Regulierung bei Überernährung (Gulick) 157.
— -Wachstum unterernährter Schulkinder bei Wiederauffütterung (Goldstein) 26.
Gicht und Uratohistechie (Gudzent u. Keeser) 228.
Gift, Fermentbeeinflussung durch (Santesson) 271.
—, Reaktion der isolierten Schlundröhre auf (Bercowitz) 47.
Giftempfindlichkeit der Zellen und ihre kolloidchemischen Zustände (Handovsky) 283.
Giftigkeit der Halogene und einiger anderer Anionen (Cameron u. Hollenberg) 455.
— und Synthese des Salvarsans (Christiansen) 431.
Giftnachweis, forensischer, und Leichenverbrennung (Lippich) 568.
Giftsumach, Verbindung aus (Brown) 128.
Giftwirkung mehrwertiger Alkohole auf Ratten (Macht u. Giu Ching Ting) 286.
— auf Gefäße der isolierten Milz bei Infektionskrankheiten (Schkawera) 287.
—, auf Gefäße der isolierten Niere bei Rückfallfieber (Schkawera) 287.
— auf Gefäße isolierter Organe (Schkawera) 565, 566.
— von Thoriumemanation (Cluzet u. Chevallier) 191.
Gitterfasern in menschlicher Haut (Homma) 204.
— und Niere (Krauspe) 73.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Gleichung, Mischungs-, im Geschmacksinn (v. Skramlik) 48.
Glia s. Neuroglia.
Gliedmaßen-Pfropfungen (Braus) 210.

Gliom, Bernsteinsäure in der Cyste eines (Corvin) 133.
Globulin der Hanfsamen, Nährwert von (Sure) 492.
—, Löslichkeit von (Cohn) 7.
α-Globul n im Tomatensamen, Solanum esculentum (Johns u. Gersdorff) 68.
Glomerulusmembran-Permeabilität für Galaktose (Hamburger) 4.
Glukuronsäure-Bildung und -Ausscheidung im Harn (Chiray) 160.
Glutakonsäure und Muskelgewebe (Dakin) 456.
Glutenin, Wasserunlöslichkeit von (Cohn) 7.
Glyceride der Fette und Öle (Bömer u. Merten) 134.
Glycyl-dijodtyrosin-Fütterung, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose.
—, Hyper-, und Äthernarkose (Atkinson u. Ets) 369.
—, Hyper-, bei Basedow (Labbé u. Nepveux) 370.
—, Hyper-, und Inseldegeneration bei Diabetes (Allen) 348.
—, Hyper-, beim Kaninchen (Fujii) 168.
Glykämische Reaktion nach Kohlehydratgabe bei Diabetes, Blutzuckerprüfung (Offenbacher u. Hahn) 167.
Glykocholsäure und Blutlipoide (Jastrowitz) 99.
Glykolyse und Gaswechselbestimmung (Achard u. Binet) 500.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie.
— -Analyse, bleientfernende Mittel bei der (Englis u. Chuk Yee Tsang) 11.
— im Ei von Wirbeltieren (Gori) 70.
— -Injektioneinfluß auf die Arbeit des Froschherzens (Rijlant u. Sweerts) 529.
d—, Lävoglucosan und Cellulose, Beziehung (Irvine u. Oldham) 463.
— -Lösung, Wasserstoffkonzentration der, für Injektionen (Williams u. Swett) 38.
—, o-Nitrophenylpropiolsäureprobe auf (Rodillon) 108.
—, Permeabilitätveränderlichkeit bei stereoisomerer (Hamburger) 4.
—, Resorption rectal zugeführter (Hubbard u. Wilson) 500.
—, Schimmelpilzeinfluß auf die Diastasebildung der (Boas) 272.
— -Veränderung im Serum- und Peptonschock (Achard u. Feuillié) 238.
— -Zersetzung und Ameisensäurebildung (Waterman u. von Tussenbrock) 200.
— und zuckerspaltende Fermente der Lymphe (Osato) 104.
Glykosid aus Castela Nich (Bosman) 464.
— in Orchideen (Hérissey u. Delauney) 22.
—, Synthese neuer (De Fazi) 465.
Glykosurie und Adrenalinhyperglykämie (Bierry, Rathéry u. Levina) 524.
— und Äthernarkose (Atkinson u. Ets) 369.
—, Hyper-, beim Kaninchen (Fujii) 168.
— des Neugeborenen (Lindig) 246.
Glyoxalinderivat zur Herstellung von Histamin (Pucher u. Johnson) 8.
Gobius, Farbwechsel bei (Kudô) 145.
Goldfisch, säurefeste Bacillen bei (Maië) 126.
Golgi-Netz im Bindegewebe, in den Sehnen- und Pacinischen Körperchen (Gil y Gil) 312.
— und Tigroidfunktionen (Rossi) 112.
Gonochorismus u. Hermaphroditismus bei Hydrozoen (Goetsch) 320.
Gorgonin, Diaphanol zum Erweichen von (Schulze) 310.
Gottesanbeterheuschrecken, Regeneration der Raubbeine bei (Thomson) 75.
Gramfärbung, neue Methode (Burke) 55.
Granula der Leukocyten, Oxydasereaktion der (Fiessinger u. Mathieu) 364.
—, nucleoproteidartiger, und Nisslkörper in der Leberzelle (Marni) 73.
Granulafärbung der Langerhansschen Inseln (Martin) 347.
Granulosa des Ovariums, atypische Mitosen in (Salazar) 319.
Graphik und statistisches Kalkul in der Biologie (Castaldi) 441.
Grenzfläche zweier Flüssigkeiten und thermodynamischer und elektrokinetischer Potentialsprung (Freundlich u. Gyemant) 66.
Griffel-Bewegung, Teleologie der (Troll) 334.
Griseum praegeniculatum, Sehnervenfasern des (Minkowski) 119.
Größenwahrnehmung und Sehraumrelief (Horovitz) 544.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
— und Kleinhirn, elektrische Leitfähigkeit des (Crile) 65.
Großhirnhemisphäre, Entwicklung der, bei Axolotl (Burr) 533.
Großhirnrinde-Morphogenese und Histogenese (Kuhlenbeck) 389.
Großzehe- und Metatarsusverdoppelung bei Neger (Cummins u. Sicomo) 53.
Grünblindheit, Untersuchung der (v. Hess) 399.
Grundempfindung im Helmholtzschen Farbensystem (Exner) 183.
Grundgesetz, Arndtsches, und Löhnerscher Randwulst (Seiffert) 127.
— der Assoziationen und Willensmessung (Lewin) 260.
Guajac-Probe bei Blutfarbstoffkatalyse (Vándorfy) 516.
Guanidin und elektrische Erregbarkeit des neuromuskulären Apparats (Morris) 21.
Gürteltier-Dasypodidae, Os nariale in der Nasenhöhle bei (Wegner) 15.
Gymnospermen und Dikotyledonen, Verwandschaftsverhältnis zwischen (Kojima) 25.
Gynandromorphe des Schwammspinners Lymantia dispar L. (Goldschmidt u. Machida) 476.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haargefäße s. Capillaren.
Haarkleid der Säugetiere, Entstehung (Pinkus) 314.
Haarwachstum, Tropenklimaeinfluß auf (Sundstroem) 507.
Habrobracon, Beobachtungen über (Génieys) 327.
Hämagglutination, Hämagglutininvermehrung u. Serum (Meyer) 420.

Hämachromatose im Organismus (Whipple) 502.
Hämatoblasten-Verminderung bei Leberaffektionen (Emile-Weil, Bocage u. Isch-Wall) 511.
Hämatopoesis und Vitalfärbung (Ciminata) 513.
Hämatoporphyrin im Organismus (Whipple) 502.
Hämochrom [Herzfeld und Klinger] (Partos) 11.
Hämochromatose, familiäre (Frisch) 227.
— und Pigmentcirrhose durch Kupfer, Beziehung (Mallory, Parker u. Nye) 161.
Hämocyanin, Untersuchung über (Dhéré u. Schneider) 303.
Hämoglobin-Bestimmung nach Sahli und Autenrieth-Koenigsberger (Komiya u. Katakura) 234.
— und Blutkörperchenvermehrung und Capillarkreislauf im Höhenklima, Beziehung (Liebesney) 96.
— und Ernährung (Whipple) 502.
— und Plasma-Bestimmung (Carrier, Lee u. Whipple) 509.
— und Plasmavolum-Bestimmung nach Muskelarbeit und Wasserzufuhr (Lee, Carrier u. Whipple) 510.
— -Regeneration und Pigmentstoffwechsel im Organismus (Whipple) 502.
— und Sauerstoff, Säure und Kohlensäure, Beziehung (Hill) 97.
— -Verteilung und Erythrocytenoberfläche (Bürker) 363.
Hämoglobinometer (Gram) 165.
Hämoglobinurie und Diurese (Haessler) 107.
Hämoklasische Krise und grüne Benzaldehydreaktion im Harn, Beziehung (Meyer-Estorf) 125.
— und spezifische Desensibilisation (Parisot, Simonin u. Claude) 282.
— und Röntgenstrahlen- und Radiumtherapie (Joltrain u. Benard) 515.
Hämolyse, intravitale nach Milzexstirpation (Bieling u. Isaac) 125.
— der Komplementsbindungsfähigkeit (Kahn u. White) 60.
— des Magensaftes der Seidenraupe (Aoki u. Honda) 59.
Hämolysin, normal, Zusammensetzung des, für Meerschweinchenblut (Yoshinare) 550.
—, Staphylococcus-, durch Lipase (Orcutt u. Howe) 60.
—, Titerbestimmungsmethode (Fukuhara) 62.
Hämosiderose und Milzhistologie (Strasser) 166.
Hafer, Phylogenie des (Schiemann) 26.
Hahn, Hennenfedrigkeit beim, durch Thyreoideafütterung (Torrey u. Horning) 322.
Halogene, relative Giftigkeit der (Cameron u. Hollenberg) 455.
— -Verbindung der Thiosemicarbazone (Wilson u. Burns) 301.
Haltungstonus, Bewegungsstörung bei Verlust des (Walshe) 110.
Hammelblut- und lipoide Antigene, Beziehung (Meyer) 62.
Hand, Lagefühlsstörung der, bei der cerebralen Hemiplegie (Redlich) 117.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 71, 82, 179, 181, 203.
Handgelenkreflex und amyostatischer Symptomenkomplex (Goldstein) 254.
Handkoordination, Auge-, Verfolgungsapparat zum Studium der (Koerth) 537.
Hanfsamen, Globulin der, Nährwert von (Sure) 492.
Haplosporidium Caulleryi nov. spec., Parasit von Nereilepas fucata Sav. (Mercier u. Peisson) 328.
Harmozom s. Hormon.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Aminosäure-Stickstoffbestimmung im (Folin) 245.
—, Bestandteile des, und Harnstoffausscheidung (Mayrs) 381.
—, Bestimmung des spezifischen Gewichts von (Kirch) 172.
—, Bestimmung, quantitative, des Nitralstickstoffs im (Nolte) 380.
—, Blutnachweis im (Johannessen) 383.
— und Blutzucker, Phosphorsäureionenwirkung auf (Elias u. Weiss) 240.
—, Calciumbestimmung im (Shohl u. Pedley) 172.
—, Citronensäure-Isolierung aus (Amberg u. Mayer) 383.
—, Coffein im, bei Kaninchen (Loeb) 288.
—, Coffeinausscheidung im, nach Aufnahme von Tee und Kaffee (Okushima) 435.
—, Glucuronsäureausscheidung im (Chiray) 160.
— „grüne Benzaldehydreaktion“ in, und hämoklastische Krise, Beziehung (Meyer-Estorf) 125.
—, Harnsäurebestimmung [nach Folin-Denis] (Thiéry) 107.
—, Jodaffinität des, und Amylase (Polleri) 173.
—, Leucin und Tyrosin im (Goebel) 382.
—, mariner Knochenfische, Salzgehalt des (Sulze) 379.
—, Mikrobestimmung des Acetons und der β-Oxybuttersäure im (Lublin) 174.
—, Oxyproteinsäure im (Edlbacher) 382.
—, Phenyl- und Phenylpropionsäureeinfluß auf die Stickstoffverteilung im (Hijikata) 90.
—, Phorphyrin im, bei Bleivergiftung (Schumm) 108.
—, Titration organischer Säuren im (Goiffon u. Nepveux) 380.
—, Urobilinogen im (Weltmann u. Teuschert) 107.
—, Urobilinreaktion im (Hausmann) 174.
— -Zusammensetzung und schwere Muskelarbeit (Campbell u. Webster) 106.
Harnblasen-, Augen- und Augen-Kolonreflex und okulo-visceromotorischer Reflex (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 115.
—, viscero-motorische Reflexe der, und des Dickdarms und Haut-Eingeweide (Daniélopolu, Radovici u. Carniot) 114.
Harnsäure, Folin-Denissche Bestimmung der, im Harn (Thiéry) 107.
— und Gichtpathogenese (Gudzent u. Keeser) 228.
— [Methode Folin-Wu] (Pucher) 524, 525.
— [Methode Folin] (Steudel u. Suzuki) 10.
— -Reagens, Natriumwolframat als (Folin) 97.
Harnstoff aus Ammoniak (Matignon u. Fréjacques) 457.
— -Ausscheidung, relative, und Harnbestandteile (Mayrs) 381.
— -Bestimmung (Marie) 199.

Harnstoff-Bestimmung, Apparat zur (Condorelli) 239.
— -Bestimmung in Blut (Kleiner) 239; (Marie) 523.
— -Bestimmung im Blut, Mikroureasemethode zur (Gad-Andresen) 98.
— -Bestimmung in Serum (Marie) 239.
— -Bildung und Leber (Fiessinger u. Clogne) 222.
— -Bildung, Zurückhaltung und Verteilung der Aminosäuren (Folin u. Berglund) 224.
— im Blut, Präzisionsureometer zur Bestimmung des (Douris) 168.
—, Chlorid- und Wasserausscheidung durch die Niere (Adolph) 172.
—, Fütterungsversuche mit, bei Milchkühen (Hansen) 341.
— und alkoholische Gärung (Sandberg) 272.
Harnzucker s. Glykosurie.
Hartgebilde, tierische, Bleichen und Erweichen von (Schulze) 310.
Harzbildung in Coniferennadeln (Hannig) 487.
Hasselbach, Henderson-, Formel (Warburg) 518.
Haussäugetier, Nabelarterie bei (Naglieri) 205.
Haustier-Forschung [Abderhaldens Handbuch] (Keller) 71.
— und Nutztiere, tierische Parasite bei (v. Ostertag, Wolffhügel u. Nöller) 324.
Haut, Anatomie und Biologie der (Frieboes) 14, 313.
—, Chromatophoren- und Melanoblastenbildung in der (Miescher) 13.
— -Eingeweide und viscero-motorische Reflexe der Harnblase und des Dickdarms (Daniélopolu, Radovici u. Carniot) 114.
— -Exanthem, Entstehung nicht parasitärer (Friboes) 14.
— -Fasern, pathologische Veränderungen der (Kissmeyer u. With) 469.
— -Lokalisation (Lufkin) 541.
—, menschliche, Gitterfasern in (Homma) 204.
— -Myiasis bei Mensch und Tier (Patton) 325, 326, 327.
—, Reizung der (Lebermann) 541.
— und Stickstoffreaktionen der Proteine (Rakusin) 197.
— -Transplantation bei Froschkaulquappen (Cole) 473.
—, Verbrühungen der, serologisches und immunisatorisches Verhalten des Blutes bei (Salvoili) 59.
Hautpigment bei Kind und Embryo (Gonnella) 313.
Hautreflex, psychogalvanischer, bei Hund und Katze (Hara) 537.
Hautschuppen bei Psoriasis, Zusammensetzung der (Abderhalden u. Zorn) 468.
Hefe, Agglutination bei (Lichtenstein) 412.
— und Cellulosemembran (Giaja) 54.
—, esterbildende (Weber) 123.
—, Flockung der (Lüers u. Geys) 454.
—, Langlebigkeit gewisser Arten der (Ling u. Nanji) 273.
— und Musk lextraktfütterung, Vergleich (Cowgill) 345.
— -Saccharase, antigene Eigenschaften der (Knaffl-Lenz) 272.
Hefe, Sauerkohlbildung durch (Fred u. Peterson) 54.
—, Spaltungsvermögen der, gegenüber Säureamiden (Dieter) 410.
—, Stickstoffernährung der (Swoboda) 410.
—, Systematik pathogener und parasitischer (Sasakawa) 409.
—, Toluol- und Fluorid-, Sauerstoffverbrauch und Gärkraft von (Giaja u. Males) 54.
— und Zuckerkonzentration (Giaja) 54.
Hefeextrakt-Einspritzung bei Säugetieren (Cowgill) 345.
Hefenucleinsäure (Steudel u. Peiser) 462.
Helligkeit-Unterschiedsschwelle (Seffers) 50.
Helmholtzsche Farbentheorie und Grundempfindung (Exner) 183.
Hemiplegie, cerebrale, Lagegefühlsstörungen der Hand bei (Redlich) 117.
Hemisphäre, linke, funktionelle Superiorität der (Förtig) 390.
Hemmungsnerven des Herzens und Nicotin (Koskowski) 64.
Henderson-Hasselbachsche Formel (Warburg) 518.
Hennenfedrigkeit beim Hahn durch Thyreoideafütterung (Torrey u. Horning) 322.
Heredität, Konstitution und Individualität (Mino) 146.
— bei der Recklinghausenschen Krankheit und familiäre Neurofibromasis (Hoekstra) 330.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus verus (Kolmer u. Scheminzky) 79.
— und Gonochorismus bei Hydrozoen (Goetsch) 320.
Herpes febrilis-Infektion (Gaviati) 187.
Herz-Augenreflex und Venendruck (Villaret, Saint-Girons u. Bosviel) 376.
—, Block, im Vorhofgewebe, Vagusreizungseinfluß auf (Lewis, Drury, Wedd u. Iliescu) 530.
— und Blutgefäßentwicklung bei Torpedo (Rükkert) 316.
—, Coronargefäße des isolierten (Sawodskoj) 529.
—, Curare-Atropin- und Nicotinwirkung auf (Carlson) 436.
—, Fettveränderung im (Imrie) 134.
—, Form des menschlichen (Rossi u. Zanon) 373.
—, Funktionsprüfung des, mittels plethysmographischer Arbeitskurve (Liebesney u. Scheminsky) 242.
— und Gefäßbeeinflussung durch Calciumsalze (Daniélopolu u. Copaceano) 243.
— -Gefäßsystem, Pneumothoraxeinfluß auf (Parisot u. Hermann) 376.
— -Gewebsferment, Wirkung des (Maignon) 407.
— -Hemmungsnerven und Nicotin (Koskowski) 64.
—, Kaltblüter-, Tonus des (Regelsberger) 528.
—, Knoblaucheinfluß auf (Loeper, Debray u. Pouillard) 439.
—, Massagewirkung auf Gaswechsel und Minutenvolumen des (Liljestrand u. Stenström) 373.
—, peripheres, und Capillarsystem (Kylin) 244.
— -Schädigung durch Starkströme (Gildemeister u. Diegler) 527.
—, Säugetier-, Vagusverteilung auf Sinus-Vorhof-Verbindung (Bachmann) 138.

Herz-Vorhofflimmer, Herzmechanismusänderung nach Chinidinverabreichung an Kranken mit (Levy) 528.
— -Vorhofgewebe, Herz-Block im, Vagusreizungseinfluß auf (Lewis, Drury, Wedd u. Iliescu) 530.
— -Vorhof-Verlagerung des, und Entwicklung beim Menschen (Bellocq) 268.
— winterschlafender Tiere (Tait) 103.
Herzfaser des Nervus vagus, Erregung der (Scheminský) 529.
Herzfrequenz und Blutdruck bei Mädchen (Burlage) 530.
— und Minutenvolumen (Tigerstedt) 243.
Herzgröße, körperliche Arbeitswirkung auf (Bruns u. Roemer) 170.
Herzkammer, Plethysmographie der (Wolfer) 526.
Herzmechanismus, Änderung des, nach Chinidinverabreichung bei Vorhofflimmerkranken (Levy) 528.
Herzmuskelfaser, Struktur der (Hürthle u. Wachholder) 40.
Herzreflex, Mechanismus des (Lafranca) 243.
Herzschlagzahl, Abkühlungswirkung auf die, bei Warmblüter (Hachenberg) 102.
— -Änderung infolge Temperatursteigerung (Gillessen) 102.
Herzschleife-Bildung beim Huhn (Patten) 471.
Herztätigkeit und Jugularvenenpuls (Ohm) 43.
—, Wiederbelebung eines nebennierenlosen Hundes durch Transfusion venösen Nebennierenblutes und (Tournade u. Chabrol) 249.
Heterästhesie, Sensibilitätslösung bei direkter Commotio spinalis als (Lhermitte u. Cornil) 535.
Heterotransplantation s. Transplantation, Hetero.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
Hinterhorn, Leitungsbahn für somatische aufsteigende Impulse im (Davis) 111.
Hippuris, Cuticula der (Schreiber) 483.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirudin-Fluorid- und Peptonplasma, Serum- und Gewebsextrakteinfluß auf (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
Histamin und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 426.
— und Darmintoxikation (Gerard) 440.
— und Darmperistaltik (Haramaki) 32,
—, Diastole des Froschherzens nach (Zondek) 438.
— und elektrische Erregbarkeit des neuromuskulären Apparats (Morris) 21.
—, Synthese von (Pucher u. Johnson) 8.
—, vasomotorische Reizbarkeitsbeeinflussung durch (Halberstoma) 377.
Histidin im Tomatensamen, Solanum esculentum (Johns u. Gersdorff) 68.
Histogenese des Muskels bei den Anuren (Naville) 312.
Histolyse und Phagocytose von Muskeln in der Leibeshöhle geschlechtsreifer Nereiden (Dehorne) 216.
Histonsulfat, Verdauung des, mit Pepsinsalzsäure (Felix) 200.
Histophysiologie der Epidermis (Cerruti) 73.
Hitze und wachstumshemmende Wirkung von Serum (Carrel u. Ebeling) 204.
— und Widerstandskraft der Mäuse gegen Acetonitril, Beziehungen (Sundstroem) 508.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hitzschlag und Sonnenstich, Untersuchung (Richet fils) 414.
Hochzeitskleid der Vögel und Zwischenzellen, Beziehung (Benoit) 18.
Hoden-Descendus beim Pferde (Crew) 206.
— -Extrakt, Injektionswirkung auf das Gehirn (Batelli u. Stern) 45.
—, Kaninchen-, Inokulation von Vaccinepulpa in (Condrea) 417.
Höhenklima, Capillarkreislaufbeobachtungen im, und Blutkörperchen- und Hämoglobinvermehrung, Beziehung (Liebesney) 96.
Hören, Resonanztheorie des (Hartridge) 270.
— und Schallrichtung (Allers u. Bénesi) 184.
Hörnerv-Erkrankung, Tonhörschärfe bei (Dean u. Bunch) 269.
Hörschärfe des Tons bei Hörnerven- und Schneckeerkrankung (Dean u. Bunch) 269.
Hörtheorie, Wrightsons- (Hartridge) 548.
Holocephale, sekundäre Geschlechtsmerkmale der (Leigh-Sharpe) 77.
Holzkohle-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Homobrenzcatechin, Diäther des, Salpetersäureeinfluß auf (Huerre) 6.
Homogentisinsäure, Bestimmung der (Briggs) 107, 133.
Hormon s. a. Drüse, Endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
— und Ernährung (Groebbels) 493.
— und Ernährung von Bufokaulquappen (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
— Morphogenie, und (Schulze) 138.
— und vasomotorische Reizbarkeit (Halbertsma) 377.
— -Therapie (Fürth) 428.
—, Thyreoidea-, Isolierung des (Romeis) 175.
Hornhaut s. Cornea.
Hornschicht s. Keratin.
Hühnerleukose, lymphatische (Ellermann) 232.
Hünefeld-Henselsche Figuren und Stechapfelform der Erythrocyten (Brodersen) 36.
Huhn, Farbensehen des (Riekel) 547.
—, Gas- und Stoffwechsel beim, während Vitaminhunger (Anderson u. Kulp) 344.
— Herzschleifenbildung beim (Patten) 471.
Humor aqueus, Ursprung des (Weekers) 543.
Humus-Bestimmung durch Chromsäure-Oxydation (Gehring) 339.
Hund. Hypophyse beim (Camus u. Roussy) 174.
— Plethora bei (Krumbhaar u. Chanutin) 526.
Hunger, Adrenalineinfluß auf den Stoffwechsel bei (Susanna) 343.
— und Bedingungsreflexe (Rosenthal) 177.
— und endokrine Drüsen (Mc Carrisson) 385.
— und Fesselungshyperglykämie (Fujii) 168.
— und Polyneuritis durch Reis (Mouriquand, Michel u. Nicodiévitch) 496.
— Stoffwechsel bei (Benedict) 341.
Hungertod bei Reisfütterung von Tauben (Weill, Arloing u. Dufourt) 497.

Hydatina senta, Kernplasmarelation der (Shull) 318.
Hydrämie und Harnabsonderung (Bakwin) 370.
— Wassermannsche Reaktion bei (Lange) 187.
Hydrämischer Index und Kochsalzvermehrung im Blut (Prigge) 235.
Hydrocephalus Untersuchung über (Nanangas) 534.
Hydrocuprein-Derivate bactericide Wirkung von, auf Staphylococcus (Michaelis u. Dernby) 192.
Hydrolyse Autoklav für (Groß) 458.
Hydronephrose und Lipoidnephrose, Cholesterin bei (Dorner) 246.
Hydroxylionen, Ausflockung, Adsorption und Teilchenladung. Beziehung (Mattson) 2.
Hydrozoen, Gonochorismus und Hermaphroditismus bei (Goetsch) 320.
Hynobius, Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Hyobranchialskeletts von (Tsusaki) 76.
Hyperämie, aktive (Harris) 531.
Hyperdaktylismus (Cummins u. Sicomo) 53.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hypermetamorphose bei den Schildläusen Margarodes (Marchal) 78.
Hyperproteidoglykämie und Azotämie (Bierry, Rathéry u. Bordet) 524.
Hypertension, arterielle, und vermehrte Flüssigkeitsaufnahme (Orr u. Innes) 42.
Hyperthermie und Methylenazur (Heymans) 438.
— durch Methylenblau (Heymans) 564.
Hypertrophie, funktionelle, in der Nervenzelle (Collier) 73.
—, Kammer-, und Elektrokardiogramm (Hermann u. Wilson) 372.
— von Ovarienfragmenten (Lipschütz u. Wagner) 389.
Hypochera chalybeata, Hochzeitskleid des (Benoit) 18.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
— -Abtrennung und Polyurie bei Diabetes insipidus (Towne) 500.
— und Blutdrüsenextraktinjektion und Austauschvorgänge zwischen Blut und Gewebe (Bauer u. Aschner) 360.
—, epitheliale Anlage der, bei Kaulquappen, Thyreoideafütterungseinfluß nach (Allen) 247.
— -Exstirpation und Polyurie (Camus, Roussy u. Le Grand) 386.
— beim Hund und der Katze (Camus u. Roussy) 174.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Houssay, Hug u. Malamud) 386.
— trächtiger Meerschweinchen, Erythrocytenbildung in der (Watrin) 232.
— und Schwangerschaft (Watrin) 385.
Hypophysenextrakt, Diastole des Froschherzens nach (Zondek) 438.
— -Injektionen und Polyurie (Bailey u. Bremer) 386.
— -Injektionswirkung auf das Gehirn (Stern, Batelli u. Jauffret) 44; (Batelli u. Stern) 45.
—, Magen-Darmtraktus- und Blutbeeinflussung durch (Gorke u. Deloch) 45.
Jahrbuch, pharmazeutisches 283.
Jahreszeitenschwankung im Bau des Vogeleileiters (Stieve) 205.
Japaner, Magendreieck der (Dubreuil) 207.
Jauche, quantitative Bestimmung des Nitralstickttoffs in (Nolte) 380.
Idiosynkrasie und Eiweißstoffwechsel (Harrower) 188.
Iejunum s. Dünndarm.
Ikterus, Wassermannsche Reaktion bei (Lange) 187.
Ileus s. Darmverschluß.
β-Imidazoläthylamin, Diastole des Froschherzens nach (Zondek) 438.
Immunisierung, Auto-, gegen Vitaminmangel (Mouriquand u. Michel) 497.
— gegen Bac. dysenteriae (Kanai) 549.
— gegen Mäusetyphus durch Fütterung (Ornstein) 416.
—, Tiere-, mit Antigen (Harvey) 417.
— gegen Tollwut und Mastzellenvermehrung im Blut (Rochaix) 515.
Immunität, Cholera-, Tropine und Antitoxine bei (Ornstein) 417.
— bei Geschwülsten (Chambers, Scott u. Russ) 125.
— oder Gewöhnung (Richet fils) 414.
— -Reaktion nach intracutaner Bakterieninjektion (Breton u. Grysek) 418.
— gegenüber Variolavaccine (Coplans) 549.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum, Antivaccine-, Firnissen der Tiere bei Erzeugung von (Urbani) 281.
— und Normalserum, Hemmung des proteolytischen Enzyms des Bacillus pyocyaneus durch (Dukes) 188.
Implantation s. Transplantation.
Inanition-Wirkung auf die Mitochondrien im Gastrointestinalepithel und im Pankreas (Miller) 73.
Index, hydramischer und Kochsalzvermehrung im Blut (Prigge) 235.
Indigourie und Cholesterinurie (Dorner) 246.
Indikator, Farben-, Gebrauch von (Kolthoff) 292.
—, Sauerstoff-, für Anaerobionten-Kulturen (van Riemsdijk) 274.
—, Xylenolblau als (Cohen) 66.
Individualität, Heredität und Konstitution (Mino) 146.
Indol- und Phenolbildung durch Bakterien (Salus) 57.
Induktions-, Öffnungs- und Schließungszuckungen des geschädigten Muskels (Fraenkel) 19.
Infektion, Darmprotozoen als Index für (Boeck) 276.
— -Empfänglichkeit nach physischer Ermüdung (Hutzler Oppenheimer u. Spaeth) 124.
Injektion, Digitalis-, intramuskuläre Methode der (Dooley u. Higley) 288.
—, mikro-, u. Mikromanipulation (Chambers) 204.
— Hypophysis-, Schilddrüsen- und Milzextrakte-Wirkung auf das Gehirn (Stern, Batelli u. Jauffret) 44.
— Zirbeldrüsen-, Nebennieren-, Leber-, Hoden- und Eierstockextrakte —, Wirkung auf das Gehirn (Batelli u. Stern) 45.

Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation der Pialscheide des Nervus opticus beim Menschen (Stöhr) 265.
—, reziproke, ein- und zweigelenkiger Muskeln, Vergleich (Beritoff) 47.
—, tonische und trophische, der Muskeln (Kuré, Shinosaki, Kishimoto, Sato, Hoshino u. Tsukiji) 480.
—, trophische (Pawloff) 538.
Insekten, Temperatureinfluß auf den Gasstoffwechsel der (v. Buddenbrock und v. Rohr) 151.
Instinkt bei der Leguminosenernährung bei Ratten (Berczeller) 219.
Integument, lokale Spezifität des (Cole) 473.
Intensitäts-Verteilung im Spektrum (Larsen) 398.
Interstitielle Drüse s. Zwischenzellen.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Intravenöse Temperatur, Messung der (Clark) 91.
Inulin, Darstellung von (Irvine, Steele, Shannon) 464.
Invertase des Streptococcus haemolyticus (Stevens u. West) 409.
Jodacetyldijodtyrosin-Fütterung, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
Jod-Affinität des Harns und Amylase (Polleri) 173.
— -Elektrode bei der elektrometrischen Titration (Kolthoff) 129.
β-Jodpropionsäure, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
Ionen-Absorption von Calciumchlorid bei Erbsen und Mais (Redfern) 217.
— -Konzentrations-Messung zur Fabrikationskontrolle (Keeler) 292.
— -Theorie der Geschmacksreizung (Lasareff) 396.
Iris, wurmförmige Zuckungen, der (Guist) 262.
— -Reizung und Augendruckvermehrung (Magitot) 543.
Ischämische Muskelcontractur, Ätiologie der (Beck) 152.
Ischiadicus, Temperaturreiz der Froschhaut durch (Morgan) 82.
Isodesoxybiliansäure, Abbau der, und Ortsbestimmung (Wieland u. Schlichting) 304.
—, Struktur der (Wieland u. Adickes) 304.
Isoelektrischer Punkt des Kollagens (Thomas u. Kelly) 454.
Isohämagglutination, Blutgruppeneinteilung bei (Dyke) 550.
Isohämagglutinine, Untersuchung über (Verzár) 278.
Juck-Empfindung, Physiologie der (Rothman) 116.
Jugularis, Pulskurve der, und Herztätigkeit (Ohm) 43.
Juteblatt, Capsularin in (Saha und Choudhury) 465.

Käfer, nordamerikanische, Ernährungsgewohnheiten der (Weiss) 328.
Kälberlymphe, bactericide Wirkung von Triphenylcarbinolfarben auf (Coplans) 549.
Kälte und Bakterienagglutination (Roskam) 419.
Kältecontractur der Muskeln und Totenstarre, Beziehung (De Crecchio) 478.
Kaffee „Hag"- und Coffeinwirkung auf den Menschen, Vergleich (Maier) 435.
Kaffeetrinken, Coffeinausscheidung im Harn nach (Okushima) 435.
Kalb, Rückenmarkreste im Schwanz des (Alezais u. Peyron) 471.
Kalkul, statistisches, und Graphik in der Biologie (Castaldi) 441.
Kalisalz-Giftwirkung (Schkawera) 565.
Kalium, Boden-, für Pflanzenernährung (v. Nostitz) 491.
— und Calciumioneneinfluß auf Ödem und Gefäßsystem (Hamburger) 371.
—, Carcinombeeinflussung durch (Troisier u. Wolf) 329.
Kaliumchlorid-Giftigkeit bei Nephritis (Underhill u. Ferguson) 63.
Kaliumionen-Antagonismus und Spontanagglutination von Bakterien (Mellon) 278.
Kaliumpermanganat, Liquoruntersuchung mit (Boveri) 533.
Kaliumwismuttartrat-Behandlung des Nervensystems bei Syphilis (Marie u. Fourcade) 127.
Kalk s. Calcium.
Kaltblüterembryo, intraabdominale Implantation von, in erwachsenem artgleichem Organismus (Bierich) 314.
Kaltwassernystagmus, Genese des, bei Kaninchen (de Kleyn u. Storm van Leeuwen) 267.
Kammer-Elektrokardiogramm, Dauer des (Miki) 103.
Kammerklappen-Dissoziation (Wertheimer u. Boulet) 375.
Kammerpunktion, Augendruck bei (Magitot) 396.
Kammerwasser, Natur des regenerierten (Mestrezat u. Magitot) 543.
—, Ursprung des (Weekers) 49, 117.
Kaninchen, Blutzählung bei Röntgen-Purpura neugeborener (Lacassagne u. Lavedan) 513.
—, Diaminosäuregehalt der Muskeln von (Rosedale) 8.
—, Plethora bei (Krumbhaar u. Chanutin) 526.
Kaolin-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Kardia-Verschluß beim Pferd, Mechanismus des (Jung) 355.
Kardio-Acceleratorsubstanz in der Leber (Cannon u. Griffith) 246.
Karpfen, Flossenstachel der, und der Panzerwelse, Vergleich (Peyer) 15.
Kartoffelknolle, Analysenresultate von (Willaman u. West) 488.
Kastration, Pankreasbau und Glandula thyreoidea (Kanewskaja) 176.
Katalase des Blutes, diagnostische Bedeutung (Segall u. Händel) 39.
—, volumetrische Methode für Untersuchung der (Santesson) 271.
Katalasewirkung und Metallkatalyse (Santesson) 271.
Katalyse, Photo-, in Pflanzen (Boresch) 334.
Kataraktlinse und Bangsche Mikrountersuchung (Goldschmidt) 182.

Kationen-Eindringen in lebende Zellen (Brooks) 293.
Katze, Hypophyse bei der (Camus u. Roussy) 174.
—, psychogalvanischer Hautreflex bei (Hara) 537.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kaumechanismus (Villain) 51.
Kehlkopf s. Larynx.
Keilcolorimeter für Wasserstoffionenbestimmung (Myers) 1.
Keimling, Weizen-, und Wasserstoffionenkonzentration von Nährlösungen (Jones u. Shive) 332.
Keimmethode zum Nachweis von Silber in Gewebsschnitten (Liesegang u. Rieder) 469.
Keimplasma, Umwelt des (Bierens de Haan) 91; (Bierens de Haan u. Przibam) 91.
Keimung, Pilz-, bei verschiedener Temperatur und verschiedenen Gaskonzentrationen (Brown) 215.
Keratin, Diaphanol zum Erweichen von (Schulze) 310.
— der Epidermis der Cetacea (Oikawa) 70.
Kern, Muskelfaser-, Spiralfaden um den (Górriz) 312.
Kernvolumen und Lebenszyklus bei Hydatina senta (Shull) 318.
Ketotricarbonsäure, neue, Struktur der (Wieland u. Adickes) 304.
Kjeldahlmethode, Mikro-, bei Blutuntersuchung (Steinbach) 522.
Kiementasche-Derivate bei Schildkröten (Johnson) 76.
Kieselsäure-Giftigkeit bei Injektionen (Gye u. Purdy) 63, 64.
— -Verbindung mit Amylose (Malfitano u. Catoive) 68.
Kind, Atmungstraining und -gymnastik bei (Jumon) 359.
—, Blutdruck und Herzfrequenz bei (Burlage) 530.
—, Eiweißbedarf des (Lauter) 342.
—, Hautpigment bei (Gonella) 313.
—, Idealgewicht des (Putnam) 27.
—, Kreatininausscheidung bei (Ederer) 501.
—, Labyrinthreflex beim (Schur) 186.
—, unterernährtes, schulpflichtiges, Wiederaufpäppelung des (Goldstein) 26.
Kinderkrankheit, Vitaminernährung bei (Schiff) 344.
Klappentrachealkanüle für Atmungsversuche (Mellanby) 360.
Kleeseide [Cuscuta], Luzernebeeinflussung durch (Campanile) 218.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
Kleinhirnrinde, Lokalisation der (Hesser u. Troell) 390.
—, Reizungen der (Miller u. Banting) 109.
Kloaken-Gasvergiftung durch Einatmen (Klein) 128.
Kniescheibe, abnorme (Oetteking) 405.
Knoblauch, Herz- und Gefäßbeeinflussung durch (Loeper, Debray u. Pouillard) 439.
Knochen der Säugetiere, durchbohrende Fasern im (Grynfeltt) 313.
— -Stoffwechsel, Fett und Vitamin C-Einfluß auf (Mouriquand u. Michel) 496.
Knochenbildung bei Rachitis und Vitaminernährung (Mc Collum, Simmonds, Kinney, Shipley u. Park) 493.
Knochenfisch, Salzgehalt des Harnes bei (Sulze) 379.
Knochenmark, Megakariocyten des, und Blutplättchen (Marchesini) 233.
—, Thyreoideafütterungswirkung auf (Lim, Sarkar u. Brown) 176.
Knorpel, Vitalfärbung des (Lotzin) 470.
Knorpelgewebe, Kalkbindungshemmung durch Formaldehyd und Traubenzucker (Freudenberg u. György) 6.
Koagulation s. Gerinnung.
Kochsalz-Absorptionsvermögen und Eiweißkonzentration des Serums Ödematöser (Kisch) 169.
— und Blutkonzentration (Lévy) 522.
— Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
—, Leitfähigkeit einer Lösung von, Eiweiß- Konzentrationseinfluß auf (Palmer, Atchler u. Loeb) 293.
— -Retention bei Pneumonie (Prigge) 235.
Kochsalzlösung, Wasserstoffkonzentration der, für Injektionen (Williams u. Swett) 38.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel.
Körnchenhaufen, tannophile, und Pseudochromosomen van der Stricht in den Ovocyten des Kaninchens (Salazar) 73.
Körper, chemische Zusammensetzung tierischer (Murray) 491.
Körperbau und Charakter (Kretschmer) 179.
Körpergewebe, Stoffwechselbeeinflussung durch (Aub u. Taylor) 352.
Körpergewicht, Körperlänge und Ernährungszustand (Hjärne u. Nobel) 339.
Körperhaltung, Blutdruck bei verschiedener (Langlois u. Mourgeon) 376.
Körperkonstitution und Temperament (Hammett) 116.
Körperlänge, Körpergewicht und Ernährungszustand (Hjärne u. Nobel) 339.
Körperleistung und Sauerstoffverbrauch in der Erholungsphase (Lupton) 509.
Körpermessung, Bank für (Schmidt u. Weiß) 219.
Körperoberfläche und Widerstandskraft gegen Tropenklima, Beziehung (Sundstroem) 507.
Körpertemperatur-Erniedrigung bei jungen Ratten durch chemische Mittel und Schwanzlänge (Bierens de Haan u. Przibram) 91.
— junger Ratten, Außentemperatureinfluß auf die (Bierens de Haan) 91.
— von trockenstehenden Kühen (Kriss) 353.
Körperwägung und Wasserprobe (Daniel u. Högler) 227.
Kohle, Dämpfeadsorption durch (Gustaver) 448.
Kohlehydrat, Agglutination bei Gärung von (Klein u. Slesarewski) 60.
— in Bohnen [Phaseolus vulgaris] (Eichelberger) 487.
— -Ernährung bei Ratten (Berczeller) 220.
— und Fermente [1908—1919] (Fischer) 11.
—, Konstitution der (de Hoop) 200.
— im Laubblatt und Wassergehalt, gegenseitiges Mengenverhältnis (Schroeder u. Horn) 485.

Kohlehydrat, Sublimationsversuche mit (Karrer u. Rosenberg) 464.
Kohlehydratstoffwechsel und Hypophyse (Houssay, Hug u. Malamud) 386.
—, Mineralwassereinfluß auf (Mayer) 410.
— und Tyramin, Phenylamin, Adrenalin, Tetrahydro-β-naphtylamin, Pilocarpin und Acetylcholin (Abelin) 27.
Kohlenoxyd-Asphesie (Haggard) 561.
— -Vergiftung, Blutplättchen bei (Bianchini u. Fabbroni) 92.
Kohlensäure, aggressive, bei der Wasseruntersuchung (Kohthoff) 130.
— -Ausscheidung durch Methylenblau (Heymans) 564.
— -Bestimmung in selbst aufgehendem Mehl (Jacobs) 135.
— -Bildung im Muskel der Seeanemone Metridium (Parker) 153.
— -Globulin-Injektionen, kinetische Welle bei der Maus nach (Dustin u. Chapeauville) 315.
—, Säure und Sauerstoff im Blut, gegenseitige Wirkung von (Hill) 97.
— und Sauerstoff bei der Atmung (Thunberg) 31.
— -Spannung und Blutkreislauf (Dale u. Evans) 370.
— -Vergiftung, Blutplättchen bei (Bianchini u. Pagni) 92.
— und Wasserstoffionenkonzentration im Blut, Beziehung (Hill) 521.
Kohlensäuremenge und Wasserstoffionenaktivitäten im Blut- und Salzlösungen [Henderson-Hasselbacsche Formel] (Warburg) 518.
Kohlenstoffquelle für Citromyces-Arten, Pepton als (Butkewitsch) 413.
Kohlweißling s. Pieris brassicae.
Kollagene Gebilde, Temperatureinfluß auf (Bottazzi) 477.
Kollagens, isoelektrischer Punkt des (Thomas u. Kelly) 454.
Kollaps, posthämorrhagischer, und Transfusion (Zunz u. Goraerts) 100.
Kollodium-Hülsen, Herstellung von (Muskin u. Siegel) 442.
— -Membran, biegsame, Herstellung von (Looney) 289.
— -Säcke für aerobe und anaerobe Bakterien (Gates) 411.
— -Säckchen in der Mikrobiologie (Verney) 55.
Kolloid-Bestandteile der Gewebe, Temperatureinfluß auf (Bossa) 477; (De Crecchio) 478.
— Ch mie der (Freundlich) 291.
—, Energieumsatz bei der Koagulation von (Fricke) 455.
—, hydrophiles, Gehaltsbestimmung in Gewebssaft (Newton u. Gortner) 486.
— -Lehre und ihre Bedeutung (Traube) 194.
— -Lösung, Oberflächenspannung der (Schleiffer) 293.
—, Oberflächengleichgewicht der (Du Nouy) 445.
— -Suspensionsveränderung, Dunkelfeldbeleuchtung für (Jaubert u. Latapie) 443.
Kolloidchemie und Giftempfindlichkeit der Zellen (Handovsky) 283.
— der Eiweißkörper (Fodor) 452; (Löb) 199.
Kolloidkomplexe lebender Organismen, Reaktionsveränderungen der (Scala) 5.
Komplement-Ablenkung mit alkoholischem Tuberkelbacillenantigen bei Tuberkulose und Syphilis (Conti) 61.
— -Bindungsreaktion und Agglutination bei Tuberkulose, Beziehung (Altoff) 554.
— -Bindungsreaktion und antilytisches Serum (Gratia u. Jaumain) 556.
—, Hämolyse und Bindungsfähigkeit des (Kahn u. White) 60.
—, Meerschweinchen-, und Wassermannsche Reaktion (Hayden) 554.
Komplexe, kolloidale, der lebenden Organismen, Reaktionsveränderungen der (Scala) 5.
Kongorot, Zellwandverhalten und (Dorner) 336.
Konservierung anatomischer Präparate (Kaiserling) 12.
— -Methoden saftreicher Futterstoffe (Völtz) 468.
— des Leders, Hautreaktion bei (Rakusin) 197.
Konstitution, Heredität und Individualität (Mino) 146.
— und Temperament (Kretschmer) 179.
Kontraktionskurve des Piloerektors (Kaiser) 112.
Kontraktur, Kälte- und Wärme-, der Muskeln und Totenstarre, Beziehung (De Crecchio) 478.
Konturen, Energie der (Koffka) 259.
Konzentration, osmotische, des Bluts im Leben und nach dem Tode (Yamakami) 517.
— und Wasserversuch, Blutgefrierpunktschwankungen bei (Elfeldt) 37.
Konzentrationsgefälle bei kolloidalen Lösungen (Bradford) 449.
Kopf-Segmentierung und Neuromeren (Stunkard) 77.
Kopfganglien-Entwicklung bei Amblystoma punctatum (Stone) 474.
Kopfschmerz und Respiration in großen Höhen, Beziehung (Hingston) 34.
Koppelung mit dem Geschlecht (Lenz) 79.
Korrelationskoeffizient, Bravais-Pearsonscher (Mally) 180.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kraftsinn des Nervmuskelpräparats (Pikler) 121.
Krankheitszustand bei Tonusveränderungen des autonomen Systems (Guillaume) 48.
Kreatin im Blut (Behre u. Benedict) 500.
— in Muskeln (Riesser) 478.
Kreatinin-Ausscheidung bei Säugling und Kind (Ederer) 501.
— im Blut (Behre u. Benedict) 500.
— im Harn bei schwerer Muskelarbeit (Campbell u. Webster) 106.
—, Natriumwolframat zur Bestimmung von (Folin) 97.
Krebs s. Carcinom.
Kreisbogenversuch, Linkescher (Koffka) 259.
Kreislauf und Antigen (Mackenzie u. Fruhbauer) 420.
— und Blutkohlensäureänderung (Dale u. Evans) 370.
— im Höhenklima und Blutkörperchen und Hämoglobinvermehrung, Beziehung (Liebesny) 96.

Kreislauf, lokaler, Störungen des [Abderhalden Handbuch] (Ricker) 203.
— und Sauerstoffspannung (Greene u. Gilbert) 169.
— -Störung bei Diabetes (Allen) 348.
— -Störung und Gaswechsel des Blutes (Meakins) 233.
— -System und die Segmentierung bei den Arachnida (Petrunkevitch) 75.
—, Thionin- und Nigrosininjektionswirkung auf (Gautrelet) 243.
Kreuzung verschieden altriger Individuen (Kappert) 216.
Kröte, Biddersches Organ und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei der (Guyénot u. Ponse) 206.
Krötenhaut, sympathische Innervation der (Uyeno) 539.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
—, Erblichkeit des (Bluhm) 19.
Kryptogamenflora (Lindau) 156.
Küchenschaben-Kulturen (Hertig) 274.
Kücken, Aufzucht von (Plimmer u. Rosedale) 345.
—, Diaminosäuregehalt der Muskeln von (Rosedale) 8.
— als Versuchstier zur Vitamin A- und B-Bestimmung (Emmett u. Peacock) 30.
Kürbis, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Kuh, Harnstoffütterung bei (Hansen) 341.
—, trockenstehende, Körpertemperatur der (Kriss) 353.
Kuherbse, gekeimte, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Kuhmilch s. Milch.
Kulturboden s. Nährboden.
Kulturen, in „vitro" der embryonalen Gewebe (Chlopin) 136.
Kupferbrühe, Studium der (Villedieu) 127.
Kupfersulfat-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.

Laboratorium, Apparate für (Laird) 289.
Labyrinth-Modell des Gehörorgan (Siebenmann) 184.
— -Reflex bei Säuglingen und Kindern (Schur) 186.
— -Reflex, tonischer und Augenstellung (Fleisch) 268.
Längenwachstum unterernährter Schulkinder bei Wiederauffütterung (Goldstein) 26.
Lävoglucosan, d-Glucose und Cellulose, Beziehung (Irvine u. Oldham) 463.
—, Polymerisation des (Pictet u. Ross) 134.
Lävulose, Schimmelpilzeinfluß auf die Diastasebildung der (Boas) 272.
Lagegefühlsstörung der Hand bei der cerebralen Hemiplegie (Redlich) 117.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langlebigkeit gewisser Hefearten (Ling u. Nanji) 273.
Lanolin, Gewinnung, Reinigung, Verwertung und Untersuchung von Neutralwollfett (Hartmann) 201.
Larve des Salamandra macolosa, Lichteinfluß auf die (Przibram u. Dembowski) 140.
Larve, Musciden-, Kälteeinfluß auf den Winterschlaf der (Roubaud) 214.
Larynx und Stimme bei Taubstummen (Brunner u. Frühwald) 406.
Latenzzeitbestimmung der Sehnenreflexe (Schäffer) 254.
Laubblatt, Kohlehydrate im, und Wassergehalt, gegenseitiges Mengenverhältnis (Schroeder u. Horn) 485.
—, Phototropismus des (Werdermann) 334.
Laus, mit Typhus infizierte, Rectalernährung der (Bacot) 63.
Leben, osmotische Konzentration des Bluts im (Yamakami) 517.
Lebenscyclus und Kernvolumen bei Hydatina senta (Shull) 318.
Lebensdauer transfundierter Erythrocyten (Wearn, Warren u. Ames) 232.
Lebensindex der Bevölkerung von England und Wales 1838—1920 (Pearl u. Burger) 276.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber, Antithrombinsekretion der, und Peptonimmunität (Pickering u. Hewitt) 190.
— und Eiweißstoffwechsel (Fiessinger u. Clogne) 222.
— -Extrakt, Injektionswirkung auf das Gehirn (Batelli u. Stern) 45.
—, Fettveränderung in der (Imrie) 134.
— -Gewebsferment, Wirkung des (Maignon) 407.
Leberaffektion, Hämatoblasten-Verminderung bei (Emile-Weil, Bocage u. Isch-Wall) 511.
— und Serumänderungen (Biscons u. Rouzaud) 166.
Leberautolyse, Anaphylaxie und anaphylaktischer Schock (Wesselkin) 189.
Lebercirrhose, Kieselsäure-Injektionen bei (Gye u. Purdy) 64.
Leberfunktion, Blutzuckerspiegel nach enteraler Zuckerzufuhr und dessen Bedeutung für die (Traugott) 88.
Leberfunktionsprüfung (Lepehne) 222.
—, vergleichende (Hesse u. Wörner) 351.
—, Leukocytensturz als, und grüne Benzaldehydreaktion im Harn, Beziehung (Meyer-Estorf) 125.
Leberinsuffizienz und Acidose (Labbé) 159.
—, Diagnose der (Garnier) 351.
— und Gallenretention (Brulé) 158.
Leberreizung und herzbeschleunigende Substanz (Cannon u. Griffith) 374.
Leberzelle und Aminosäureausscheidung (Zandrén) 89.
—, Nisslkörper und der nucleoproteidartige Granula der (Marni) 73.
Lecithin des Eidotters, Fettsäure im (Levene u. Rolf) 69.
Leder, Färbung, Gerbung, Desinfektion und Konservierung des (Rakusin) 197.
Leguminosen, Eiweißkörper in der Ernährung mit, bei Ratten (Berczeller) 219.
Leichenteile, Sterilisierung der (Lippich) 568.
Leichenverbrennung und forensischer Giftnachweis (Lippich) 568.
Leitfähigkeit von Chlornatriumlösung, Eiweiß-Konzentrationseinfluß auf (Palmer, Atchley u. Loeb) 293.

Leitfähigkeit, elektrische von tierischen Geweben (Crile) 65.
Leitungsbahn für viscerale aufsteigende Impulse im Rückenmark (Davis) 111.
Lemna, Cuticula der (Schreiber) 483.
Leuchtorgan von Photurus pennsylvanica de Geer, Entwicklung der (Hess) 474.
Leucin im Harn, Nachweis (Goebel) 382.
Leucochloridium macrostomum, Histologie der Trematoden (Mönnig) 327.
Leukämie, lymphatische, in der Milz, eisenhaltiges Pigment bei (Kraus) 166.
Leukocyten, Alkalieinwirkung auf die Phagocytose von (Di Macco) 275.
— und Bacillus Pneumokokkus (Tongs) 279.
—, Emigration der (Feringa) 93.
— -Freßtätigkeit, Neoarsphenamin- und Neosalvarsanwirkung auf (Tunnicleff) 191.
— im Organismus (Ruef) 510.
—, Oxydationsfermente in (Popper) 516.
—, Oxydasereaktion menschlicher (Fiessinger u. Mathieu) 364.
— -Phagocytose (de Haan) 514.
—, Reingewinnungsmethode (Starlinger) 364.
—, Salzsäurewirkung auf (Ciaccio) 514.
— -Wanderung, Ursachen der (Feringa) 93.
Leukocytenbild im Puerperium (Fuss) 164.
Leukocytenextrakt und Bakterienanlagerung (Le Fèvre de Arric) 419.
Leukocytenzahl und Entfernung perivasculärer Sympathicusfasern (King-Li-Pin) 515.
Leukocytose nach Injektion von chinesischer Tusche (Nagawo) 365.
—, Hühner-, lymphatische (Ellermann) 232.
— und Trypsin- und Pankreassaftinjektionen (Miga) 515.
—, Verdauungs- des Säuglings (Abel u. Brenas) 365.
Licht, durchfallendes farbiges, Salamander maculosa, Zeichnungsbeeinflussung durch (Kammerer) 139.
— und Puppenfärbung von Pieris brasicae (Brecher) 138.
—, Reizungseffekt von, und Energiespektrum (Laurens) 119.
— bei Uranvergiftung von Meerschweinchen (Karsner, Shen u. Wahl) 64.
— und Widerstandskraft der Mäuse gegen Acetonitril, Beziehungen (Sundstroem) 508.
Lichtrichtung, Phototropismus der Laubblätter (Werdermann) 334.
Lichtsinn und Auge (Abderhalden) 181.
Lignocerinsäure und ihre Derivate (Brigl u. Fuchs) 12.
Limitans externa und die Nachbarschichten (van der Stricht) 262.
Linin-Bildung (Salazar) 319.
Linkescher Kreisbogenversuch (Koffka) 259.
Linolsäure im Eidotter (Levene u. Rolf) 69.
Linse, Heterotransplantation der (Fleischer) 74.
—, Lipoide der (Goldschmidt) 182.
— -Regeneration bei den Anuren (Alberti) 210.
Lipase, Hämolyse eines Staphylokokkus durch (Orcutt u. Howe) 60.
— des Streptococcus haemolyticus (Stevens u. West) 409.
Lipochrom im Organismus (Whipple) 502.
Lipodierese und Lipopexie der Lungen (Roger u. Binet) 526.
Lipoid, Blut-, bei experimenteller Anämie, Pathochemie der (Jastrowitz) 99.
— des Gehirns bei der Tollwut (Facchina) 201.
— und -Hammelblutantigen, Beziehung (Meyer) 62.
— und -Hydronephrose, Cholesterin bei (Dorner) 246.
— der Linse (Goldschmidt) 182.
— -Menge und -Verteilung und Nierenfunktionstüchtigkeit (Mac Nider) 383.
— beim Stoffwechsel der Pflanzenzelle (Boas) 487.
— der Zahn-Hartgebilde, Bestimmung der (Cavina) 308.
Lipoidspaltende Funktion der Lymphocyten (Aschoff u. Kamiya) 408.
Liponyssus saurarum, intracelluläre Symbionten bei (Reichenow) 325.
Lipopexie und Lipodierese der Lungen (Roger u. Binet) 526.
Liquor cerebrospinalis, Untersuchungen (Stern u. Gautier) 104.
—, Mastixreaktion im (Sahlgren) 63.
— -Druckwechsel bei Lageänderung von Körper und Kopf (Zylberlast-Zand) 105.
—, Permanganatreaktion im (Boveri) 533.
Löfflerbacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Löhnerscher Randwulst und Arndtsches Grundgesetz (Seiffert) 127.
Lösung, Adsorption von, allgemeine Theorie der (Ostwald u. de Izaguirre) 295.
—, Injektions-Pufferung und Stabilisierung der Wasserstoffkonzentration für (Mellon, Slagee u. Acree) 38.
Lokalisation, cerebellare, Diskussion über (Hesser u. Troell) 390.
Lucernarie, Saugscheibe der (Migot) 328.
Lucilia argyricephala Macq. und -craggii Sp. Nov., Haut-Myiasis bei Tieren durch (Patton) 325.
— Ballardii, sp. nov., eine gemeine südindische Blaufliege (Patton) 326.
— pulchra Wied und -Ballardii, Sp. Nov., Eierablage bei (Patton) 326.
Lues s. Syphilis.
Luftwechsel bei künstlicher Atmung (Bruns u. Rhaesa) 34.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lunge-Gewebsferment, Wirkung des (Maignon) 407.
—, Lipopexie und Lipodierese der (Roger u. Binet) 526.
—, Morphologie der [Abderhaldens Handbuch] (Loeschke) 203.
— -Phagocyten, Herkunft der (Westhues) 359.
— der Polypteriden, Untersuchung der (Rauther) 15.
—, Volumen der, bei Normalen (Lundsgaard u. Schierbeck) 358.
Lungendurchblutung und respiratorischer Gasaustausch bei normalen und krankhaften Zuständen der Atmungsorgane (Le Blanc) 33.
Lungenentzündung s. Pneumonie.

Lungenextrakt-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Lungentuberkulose, Alkalireserve bei (Hachen) 234.
—, Antikörpergehalt im Serum von (Armand-Delille, Hillemand u. Lestocquoy) 125.
Lungenvagus bei Frosch und Schildkröte, Cocain- und Atropinwirkung auf den (Kleitman) 252.
Lupineneiweiß-Ernährung beim Säugling und Stoffwechsel (Gralka) 491.
Lupinus albus, Cocaineinfluß auf das Wachstum von (Macht u. Livingston) 128, 436.
—, Vererbung und Variation bei (Burlingame) 217.
Luzerne, Kleeseideeinfluß auf (Campanile) 218.
—, Schwefel und Stickstoff in (Hall) 338.
Lychnis vespertina Sibthorp, Geschlechtsvererbung bei (Blaringhem) 475.
Lymantria dispar L., Gynandromorphe des (Goldschmidt u. Mashida) 476.
Lymphe, Blutsubstanzeninjektionenübergang in die (Osato) 104.
— -Drüsen, Vitalfärbung der (Ciminata) 513.
— -Ferment und Pankreasferment, Beziehung (Osato) 104.
—, Kälber-, bactericide Wirkung von Triphenylcarbinolfarben auf (Coplans) 549.
—, Zuckergehalt und zuckerspaltende Fermente der (Osato) 104.
Lymphocyten ähnliche Zellenbildung im Pankreas (Aron) 510.
—, lipoidspaltende Funktion der (Aschoff u. Kamiya) 408.
Lymphoid-Gebilde und rote Pulpavariabilität in der Milz (Dubreuil) 207.
— -Gewebe im Mitteldarm der Myxinoide (Mawas) 72.
Lymphsystem und Absorption fremder Partikel und Tuberkelbacillen (Herring u. Macnaughton) 415.
Lysin, Nährwert von (Sure) 492.
— im Tomatensamen, Solanum esculentum (Johns u. Gersdorff) 68.
Lysozym in Geweben und Sekreten (Fleming) 281.

Mäusetumor und Analyse der Strahlenwirkung (Weise) 62.
Magen, Absorption von Fett im (Hirayama) 230.
—, Bakteriengehalt des, und Speicheleinfluß (Kopeloff) 355.
— -Gewebsferment, Wirkung des (Maignon) 407.
— -Kontraktion und Asphyxie nach Vagusreizung (Bercovitz) 354.
— -Motilität nach Wismut- und Barytmahlzeit (Wissing) 353.
— -Struktur menschlicher Embryonen (Taguchi) 314.
Magendarmflora der Haustaube (Scheunert u. Schieblich) 55, 356.
Magendarmkanal, Antipyrinaufnahme im (Vallery-Radot, Pasteur u. Haguenau) 286.
—, Hypophysenextrakt, Einfluß auf (Gorke u. Deloch) 45.
Magendreieck der Japaner (Okamoto) 207.
Mageninhalt, Bakteriengehalt des, [Rehfuß-Methode] (Kopeloff) 355.
Magensaft, Aciditätsmessung im, Indicatorenmethode (Michaelis u. Müller) 443.
—, Antigen des, der Seidenraupe (Aoki u. Honda) 59.
—, β-Benzylglykosideinfluß auf (Richaud) 440.
—, Fehlen der Salzsäure und der Fermente im (Bennett u. Dodds) 355.
Magnesium, Bestimmungsmethode des (Briggs) 133.
—, Bestimmung kleiner Mengen von (Hammett u. Adams) 298.
Mais, Absorption von Ionen von Calciumchlorid bei (Redfern) 217.
—, Cytologie der Chlorophylltypen bei (Randolph) 335.
—, Mikro- und Makrosporenentwicklung des (Emerson u. Hutchison) 85.
Makroskopie des Zentralnervensystems [Abderhaldens Handbuch] (Obersteiner) 203.
Makroskopische Präparate von Säugetieren [Abderhaldens Handbuch] (v. Sussdorf u. Ackerknecht) 71.
Maleinsäure und Muskelgewebe (Dakin) 456.
Malignität bei der Recklinghausenschen Krankheit und familiäre Neurofibromasis (Hoekstra) 330.
Maltose, Schimmelpilzeinfluß auf Diastasebildung der (Boas) 272.
Malzamylase, Temperatureinfluß auf die Stärkespaltung und Thermostabilität der (Ernström) 122.
Mammalier s. Säugetier.
Mandarine, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Mandelemulsin, alkoholische Milchzuckerlösungbeeinflussung durch (Bridel) 11.
Mangan in den Geweben von Mesochaetopterus Taylori Potts (Berkeley) 14.
Manie, Anaphylaxie und Vago-Sympathicotomie bei (Tinel u. Santenoise) 190.
Manipulation, Mikro-, und Mikroinjektion (Chambers) 204.
Manometrie und Tonometrie des Auges (Seidel) 263.
Mantidea, Regeneration der Raubbeine bei (Thomson) 75.
Margarodes-Schildlaus, Metamorphose und Hypermetamorphose bei (Marchal) 78.
Marsilia Drummondii, Entwicklung der parthenogenetischen Eizellen von (Haberlandt) 23.
Massage, Herzbeeinflussung durch (Liljestrand u. Stenström) 373.
Mastix-Reaktion im Liquor cerebrospinalis (Sahlgren) 63.
Mastzellen-Vermehrung im Blut bei Immunisierung gegen Tollwut (Rochaix) 515.
Maul- und Klauenseuche, experimentelle (Gins u. Weber) 280.
Maulwurf, Meningenentwicklung beim (Clermont) 76.
Maus, Brunstzyklus bei (Allen) 320.
—, weiße, F_1-Bastardgeneration und japanische Tanzmäuse, Vererbung bei (Little u. Johnson) 322.

Maus, Tropenklimaeinfluß auf Wachstum und Fruchtbarkeit der (Sundstroem) 506.
—, Widerstandskraft der, gegen Acetonitril (Sundstroem) 508.
Maustyphus - Immunisierung durch Fütterung (Ornstein) 416.
Maximaldruck bei Blutdruckmessung (Mougeot u. Petit) 42.
Medezin und Chemie, Beziehung (Chittenden) 441.
Meerschweinchen, aktive Anaphylaxie des, Röntgenstrahlen und Dichloräthylsulfid bei (Corper, Black u. Moore) 282.
—, elektrokardiographische Untersuchung beim anaphylaktischen Schock des (Koenigsfeld u. Oppenheimer) 527.
— -Komplement und Wassermannsche Reaktion (Hayden) 554.
—, trächtige, Erythrocytenbildung in der Hypophyse der (Watrin) 232.
—, trächtige Unempfindlichkeit gegen anaphylaktische und anaphylaktoide Schocks (Lumière u. Couturier) 189.
Megakariocyten des Knochenmarks und Blutplättchen (Marchesini) 233.
Melampyrit und Aucubin in beblätterten Stengeln von Melampyrum artense L. (Bridel u. Braecke) 337.
Melancholie, Anaphylaxie und Vago-Sympathicotomie bei (Tinel u. Santenoise) 190.
Melaninmenge-Veränderung beim Farbwechsel von Fischen (Kudô) 145.
Melanoblasten, pigmentbildende Zelle der Haut (Miescher) 13.
Melanophore, Auftreten von (Cole) 473.
Membran, Cellulose-, und Hefe (Giaja) 54.
—, Kollodium-, biegsame, Herstellung von (Looney) 289.
— -Veränderlichkeit und Permeabilität von Wasser und gelösten Stoffen (Hamburger) 4.
Mendelismus und Blüten von Mimulus quinquevulnerus (Brozek) 24.
— beim Menschen (Federley) 78.
Meningen-Entwicklung beim Maulwurf (Clermont) 76.
Menschenaffe, Wahldressurverfahren bei (Köhler) 329.
Mesochaetopterus Taylori Potts, Mangan in der Röhre und den Geweben von (Berkeley) 14.
Meß-Apparat für kleine Flüssigkeitsmengen (Trevan) 124.
— und Zeichenapparate, perigraphische [Abderhaldens Handbuch] (Wetzel) 71.
Messung der neuromuskularen Erregbarkeit(Strohl) 476.
Messungsmethode der Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis) 193.
Metacholesterin und seine Nebenprodukte (Lipschütz) 69.
Metallgiftigkeit und Bleivergiftung, Vergleich (Hanzlik, McIntyre u. Presho) 191.
Metallkatalyse und Katalasewirkung (Santesson) 271.
Metamorphose und Hypermetamorphose bei den Schildläusen Margarodes (Marchal) 78.
Metaplasie, myeloide (Ssyssojew) 515.
—, myeloide, der Milz (Omodei-Zorini) 231.
Metatarsus- und Großzeheverdoppelung bei Neger (Cummins u. Sicomo) 53.
Methämoglobin und Oxyhämoglin (Smart) 38.
Methämoglobinbildung bei tiefen Narkosen (Rost u. Ellinger) 363.
Methoden der Phantasieforschung und Denkforschung [Abderhaldens Handbuch] (Lindworsky) 179.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenazur, Hyperthermiewirkung des (Heymans) 438.
Methylenblau, Hyperthermie, Atemvolumvermehrung und Kohlensäure-Ausscheidung durch (Heymans) 564.
Methylinulin (Irvine, Steele u. Shannon) 464.
Mikro-Ammoniakmethode für Blut (Gad-Andresen) 98.
— und Makrosporenentwicklung des Mais, Crossing over bei der (Emerson u. Hutchison) 85.
— -Ureasemethode für Harnstoffbestimmung in Blut, Sekreten und Geweben (God-Andresen) 98.
Mikroben-Bindung an Blutplättchen und Opsonine- und Plasmaagglutinationseinfluß (Govaerts) 415.
— und Blutplättchen im Blut immunisierter Tiere (Govaerts) 513.
Mikrobiologie, Kollodiumsäckchen in der (Verney) 55.
Mikrobiologische Technik, Handbuch (Kraus u. Uhlenhuth) 54.
Mikrochlorbestimmung des Blutes (Iversen u. Schierbeck) 368.
— [Bemerkungen zu Ivar Bang Methode] (Iversen) 368.
Mikroinjektion und -manipulation (Chambers) 204.
Mikrokjeldahlmethode bei Blutuntersuchung (Steinbach) 522.
Mikromanipulation und -injektion (Chambers) 204.
Mikromethode-Trennung des Acetons und der Z-Oxybuttersäure im Harn (Lublin) 174.
Mikroorganismus s. a. Bacillus, Bacterium.
—, Virulenz des (Harvey u. Iyengar) 417.
Mikroskop-Technik (Freeman) 469.
Mikroskopie einzelner Gewebe [Abderhaldens Handbuch] (Herxheimer) 203.
— des zentralen und peripheren Nervensystems [Abderhaldens Handbuch] (Marburg) 203.
Mikroskopische Schliffe organischarmer Gewebe (Bödecker) 72.
Mikrotechnik, Fixierung des Zellplasmas (Mayer) 13.
Milch, außergewöhnlich fettarme (Großfeld) 69.
—, Calcium der, Verdauung und Aufsaugung von Casein, Beziehung (Bosworth) 340.
— -Ernährung, Wachstum und Vermehrung der Ratten bei (Mattill) 28.
—, Kuh-, Modifikation der, für die Säuglingsernährung (Pritchard) 157.
— -Menge und -Zusammensetzung, Nahrungseinfluß auf (Taylor u. Husband) 344.
—, Oberflächenspannungserscheinungen und Schaumstoff der (Rahn) 309.
—, Schüttelwirkung auf (Behrendt) 135.

Milch und Vitamin B. (Osborne u. Mendel) 494.
— und -Zuckermedien, Phenolrot als Indicator bei (Brown) 272.
Milchsäure-Aktivierung (Timm) 62.
— -Bakterien s. Bacterium, Milchsäure.
—, Bestimmung kleiner Mengen (Clausen) 300.
— -Gärung, Acidität und Wasserstoffionenkonzentration (Bachrach u. Cardot) 410.
— im Harn bei schwerer Muskelarbeit (Campbell u. Webster) 106.
Milchzucker, alkoholische Lösung von, Mandelemulsineinfluß auf (Bridel) 11.
Milz, Cholesterinbildung in (Abelous) 505.
—, eisenhaltiges Pigment in (Kraus) 166.
— -Exstirpation, intravitale Hämolyse nach (Bieling u. Isaac) 125.
— -Exstirpation, Wachstum und Freßlust der Ratte, Beziehung (Smith u. Ascham) 88.
—, Fibroblasten und Netzzellen in (Reitano) 312.
—, isolierte Gefäße der, Giftwirkung auf (Schkawera) 287, 565.
—, Morphologie der [Abderhalden Handbuch] (Schmincke) 203.
—, myeloide Metaplasie der (Omodei-Zorini) 231.
—, Pathologie und Physiologie der (Weicksel) 91.
—, Variabilität der Lymphoidgebilde und roten Pulpa in (Dubreuil) 207.
Milzextrakt-Injektionswirkung auf das Gehirn (Stern, Batelli u. Jauffret) 44.
Milzhistologie und Hämosiderose (Strasser) 166.
Milztransplantaten-Empfänglichkeit bei Mäusen, Vererbung der (Little u. Johnson) 322.
Mimulus quinquevulnerus, Mendelismus und Blüten zweier Rassen von (Brozek) 24.
Mineral-Phosphate in Kulturpflanzen (Nolte) 338.
— -Stoffwechsel-Störung in der Pathogenese der Tetanie (Rohmer) 343.
— -Wasser und Kohlehydratumsatz (Mayer) 410.
Minutenvolum des Herzens, Massagewirkung auf (Liljestrand u. Stenström) 373.
Minutenvolumen und Herzfrequenz (Tigerstedt) 243.
Mischbakteriophagen (Bail u. Watanabe) 423.
Mischungsgleichung im Geschmackssinn (v. Skramlik) 48.
Mitochondrien, Inanitionswirkung auf die, im Gastrointestinalepithel und Pankreas (Miller) 73.
Mitose, atypische, in Granulosa des Ovariums (Salazar) 319.
—, somatische, des Menschen (Rappeport) 17.
—, somatische Spaltung bei der (Frost) 25.
Mitralis-Insuffizienz, Rückströmung und Blutdruck (Feil u. Wiggers) 102.
— -Rückströmung, dynamische Verhältnisse bei, Demonstrationsmodell (Wiggers u. Feil) 104.
Mitteldarm der Myxinoiden, lymphoides Gewebe im (Mawas) 72.
Molkensekretin und Darmperistaltik (Haramaki) 32.
Monilia-Hefe (Sasakawa) 409.
Monoaminosäure, Bestimmung und Nachweis der (Engeland) 301.
Monocotylen, intrafasciculares Cambium bei (Arber) 216.
Monotremen Os septomaxillare bei (Wegner) 15.
Monozygoten bei menschlichen Zwillingen (Arey) 319.
Moosfauna, atmosphärische Einflüsse auf (Rahm) 328.
Morbus Basedowi und Blutgerinnung (Holzer u. Schilling) 165.
— Brightii s. Nephritis.
Morphin, Serumtherapie des Botulismus und (Bronfenbrenner u. Weiss) 436.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphologie der Blutgefäße [Abderhalden Handbuch] (Fahr) 203.
— und Entwicklung des Hyobranchialskeletts von Hynobius (Tsusaki) 76.
— der Lunge [Abderhalden Handbuch] (Loeschke) 203.
— der Milz [Abderhalden Handbuch] (Schmincke) 203.
Motorische Nerven s. Nerven, motorische.
Mundboden, präfenulaler, Epithelialorgan im (Keller) 16.
Mundflüssigkeit, Wasserstoffionenkonzentration der (Pohle u. Strebinger) 229.
Musciden-Larven und -Vollkerfen, Kälteeinfluß auf den Winterschlaf der (Roubaud) 214.
Muskel-Acidität und Dauerverkürzung (Roaf) 482.
—, Diaminosäure im (Rosedale) 8.
— in der Erholungsphase und Wärme (Hartree u. Hill) 508.
—, Flug-, bei Ranatra, Nepa und Naucoris, Histogenese des (Poisson) 137.
—, Gewebsferment der glatten (Maignon) 272.
— des Graafschen Follikels der Sau (Guttmacher) 137.
— — und Hefeextraktfütterung (Cowgill) 345.
—, Histogenese und Regeneration des, bei den Anuren (Naville) 312.
—, Induktionsschließungs- und Öffnungszuckungen des, bei der Narkose (Fraenkel) 19.
—, reziproke Innervation der, Vergleich (Beritoff) 47.
— bei Kälte- und Wärmecontractur und Totenstarre, Beziehung (De Crecchio) 478.
—, antagonistischer, Latenzzeit reziproker Aktion bei (Olmsted u. Warner) 331.
— in der Leibeshöhle geschlechtsreifer Nereiden (Dehorne) 16.
— der Milz, Gifteinfluß auf (Schkawera) 566.
— -Narkose, zwei Arten der (Frey) 482.
—, Phosphatbildung und -verteilung im (Winter u. Smith) 299.
— -Reflex und -Empfindung des weichen Gaumens (v. Gyergyai) 394.
—, Reflexerregbarkeit der, und der Wernickesche Prädilektionstypus der Lähmung (Hoffmann) 536.
—, Säugetier-, chemische Contractur des, bei elektrischer Erregbarkeit (Schott) 20.
— der Seeanemone-Metridium, Kohlensäurebildung im (Packer) 153.
—, tonische und trophische Innervation der (Kuré, Shinosaki, Kishimoto, Sato, Hoshino u. Tsukiji) 480.
— -Tonus, Kenntnis des (Grafe) 481.
— von Wirbellosen, Temperatureinfluß auf (Bossa) 477.

Muskelarbeit, Plasma- und Hämoglobinvolum-Bestimmung nach (Lee, Carrier u. Whipple) 510.
—, schwere, und Harnzusammensetzung (Campbell u. Webster) 106.
Muskeldissoziation an Sauerbruchschen Operationsstümpfen (Ten Horn) 542.
Muskelextrakt-Einspritzungen bei Säugetier (Cowgill) 345.
Muskelfaser, quergestreifte, Spiralfaden um den Kern der (Górriz) 312.
—, Verkürzung getrockneter durch Zusatz von Ringerscher Lösung (Straube) 332.
Muskelfasergrenzschicht, Permeabilität der, und Dauerdurchströmung (Weiss) 21.
Muskelgewebe und Fumar-, Malein-, Glutakon- und Äpfelsäure (Dakin) 456.
Muskelkatalase und Metalleinwirkung (Santesson) 271.
Muskelkontractur und Coffein (Riesser u. Neuschlosz) 562.
—, ischämische, Ätiologie der (Beck) 152.
Muskelkurve beim Patellarreflex (Pachon u. Petiteau) 153.
Muskelsensibilität und -dissoziation an Sauerbruchschen Operationsstümpfen (Ten Horn) 542.
Muskeltonus (Martini) 20.
— und Babinskisches Phänomen (Isola) 113.
— und Sympathicus (Maumary) 152.
Muskulatur, Skelett-, Tonus der, und vegetatives Nervensystem, Beziehung (Deicke) 20.
Mutanten, Trisomic-, Tetrasomic- und Pentasomic-, bei Datura (Blakeslee) 154.
Mutter, Sekretion innere zwischen Foetus und (Tanberg) 248.
Mutterkorn-Präparate (Halphen) 438.
— synthetische Ersatzpräparate der (Zondek) 438.
Myeloide Metaplasie (Ssyssojew) 515.
— Metaplasie der Milz (Omodei-Zorini) 231.
Myiasis, Haut- bei Mensch und Tier (Patton) 325, 326, 327.
Myotonia congenita (Grafe) 481.
Myriophyllum, Cuticula der (Schreiber) 483.
Myxinoide, Lymphoidgewebe im Mitteldarm der (Mawas) 72.
Myxomceten [Mikroskopische Pilze, Kryptogamenflora für Anfänger] (Lindau) 156.

Nabelarterie der Haussäugetiere (Naglieri) 205.
Nachbild-Theorien (Goldschmidt) 399.
Nährboden und Bakteriumvirulenz (Harvey u. Iyengar) 274.
—, flüssiger, und Bakterienwachstum (Hoefer) 57.
Nährmittel, ökonomische und physiologische Bedeutung der wichtigsten (Heiberg) 86.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
Nährwert von Edestin, Globulin, Cystin und Lysin (Sure) 492.
Nagelwall, Morphologie der Capillare am (Dieter u. Sung-Sheng) 532.
Nahrung s. a. Ernährung, Fütterung.
—, Kohlehydrat- und Eiweißkörper-, bei Ratten (Berczeller) 220.
Nahrungsmittel, biologische Wirkung der (Berczeller) 219.
—, Cetacea-Speck als (Oikama) 86.
—, pflanzliche, Vitamin B in (Osborne u. Mendel) 87.
—, südafrikanische, Vitamin C in (Delf) 30.
Nahrungsstoff, Schwefelwasserstoff-Bestimmung in (Kohman) 309.
β-Naphthalinsulfopiperidin (Bergell) 460.
Narbe, Epiphysen-, des menschlichen Skeletts (Heiss) 53.
Narkose, Äther-, Blutbeeinflussung auf (Atkinson u. Ets) 369.
— und Methämoglobinbildung (Rost u. Ellinger) 363.
—, Muskel-, zwei Arten der (Frey) 482.
—, Nebennierenexstirpation und Schock (Rich) 388.
Nasenfernwitterung bei Amblystoma figrimim (Nicholas) 149.
Nasenrachenraum, ungestörte Untersuchung des (v. Gyergyai) 374.
Nasopharyngealsekret von Influenzakranken (Olitsky u. Gates) 416.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat-Injektion, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Natriumhydroxyd, Natrium-Palmitatlösungbeeinflussung durch (McBain, Taylor u. Laing) 132.
Natriumion-Antagonismus und Spontanagglutination von Bakterien (Mellon) 278.
—, Zusammenziehung eines isolierten Duodenumstückes, Beeinflussung durch (Hammett u. Nowrey jr.) 65.
Natriumoxalat-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Natriumpalmitat, Palmitinsäure und Natriumhydroxydwirkung auf (McBain, Taylor u. Laing) 132.
Natriumsalz und Bakteriumagglutination (Roskam) 419.
Natriumsulfat, Bestimmung der osmotischen Resistenzkurve der Erythrocyten mittels (Hamburger) 36.
— und Erythrocytenzahl-Bestimmung [Osmotische Resistenzkurve] (Hamburger) 511.
Natriumwismuttartrat-Behandlung bei Syphilis des Nervensystems (Marie u. Fourcade) 127.
Natriumwolframat und Blutanalyse (Folin) 97.
Naturphilosophie (v. Uexküll) 81.
Naucoris, Flugmuskel bei (Poisson) 137.
Nebenniere und Ermüdung, Beziehung (Hartman, Waite u. Powell) 176.
— und fehlerhafte Ernährung (Mc Carrisson) 385.
— -Exstirpation, totale, Blutdruckbeeinflussung durch (Tournade u. Chabrol) 249.
— -Exstirpation und Schock (Rich) 388.
— -Exstirpation und Vasokonstriktion durch Splanchnicus (Tournade u. Chabrol) 178.
— -Sekretion und Adrelaninausschüttung nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 178.
Nebennierenblut, Transfusion von venösem, Wiederbelebung eines nebennierenlosen Hundes durch (Tournade u. Chabrol) 249.

Nebennierenextrakt, Injektionswirkung auf das Gehirn (Batelli u. Stern) 45.
Nebennierenmark-Entfernung, Pankreasdiabetes bei Hunden nach (Houssay u. Lewis) 249.
Nebennierenrinde, Fettspeicherung in der (Policard u. Tritchkovitch) 314.
Nebennierenvene, Anastomose der (Tournade u. Chabrol) 533.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Nemachilus, Farbwechsel bei (Kudô) 145.
Neoarsphenamin- und Neosalvarsanwirkung auf die Freßtätigkeit der Leukocyten (Tunnicliff) 191.
Neopallium-Commissura, Balken-(Mingazzini) 179.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Arsenobenzol, Salvarsan.
—, Wirkung des (Panisset u. Verge) 432.
— und Neoarsphenaminwirkung auf die Freßtätigkeit der Leukocyten (Tunnicliff) 191.
Nepa, Flugmuskel bei (Poisson) 137.
Nephelometer, Colorimeter und Differentialspektroskop, Apparat (Baudouin u. Bénard) 290.
Nephritis, Blutmengebestimmung bei (Moscati u. Napolitano) 231.
—, experimentelle Giftigkeit des Kaliumchlorids bei (Underhill u. Ferguson) 63.
Nephrolithiasis s. Nierensteine.
Nephrose, Lipoid- und Hydra-, Cholesterin bei (Dorner) 246.
Nereiden, Muskelbruchstücke in der Leibeshöhle von (Dehorne) 16.
Nereilepas fucata Sav., Wirt von Haplosporidium Caulleryi nov. spec. (Mercier u. Peisson) 328.
Nerven-Einfluß bei Diabetes (Allen) 348.
—, motorische, Erregungsablauf der (Athanasiu) 477.
Nervenendgift und Umstimmungsreaktion (Freund u. Gottlieb) 559.
Nervenfaser, Ammoniakbildung in (Tashiro) 479.
—, Entwicklung und Regeneration der peripheren und zentralen (Rossi) 540.
—, Färbungsmethode durch Silberdiffusion (Freeman) 469.
Nervengewebe, Diphtherietoxineinfluß auf (Shimodaira) 418.
—, Kohlenoxydgaseinfluß auf (Haggard) 561.
Nervenlähmung und -reizung und trophische Gewebsveränderungen (Brüning) 539.
Nervenreizung, Gesetz der Streckenlänge bei (Keil) 151.
Nervensystem bei Amphibien, Entwicklung des (Herrick) 316.
—, autonomes, Pathologie des (Roger) 539.
—, Eingeweide-, sensibles (Bercovitz) 47.
— -Funktionen (Head) 177.
—, Krankheitszustände bei Tonusveränderungen des autonomen (Guillaume) 48.
—, Mikroskopie des zentralen und peripheren [Abderhalden Handbuch] (Marburg) 203.
—, Oxydasen im (Marinesco) 540.
—, Pathologie des, parasympathisches (Roger) 539.
—, physikalische Veränderungen am (Spiegel) 396.
—, sympathisches, Histogenese des (Kuntz) 395.
—, sympathisches, und Muskeltonus (Maumary) 152.
Nervensystem, vegetatives und psychogalvanisches Reflexphänomen (Schilf u. Schuberth) 394.
—, vegetatives, und Stoffwechsel (Abelin) 27.
—, vegetatives, und Tonus der Skelettmuskulatur, Beziehung (Deicke) 20.
—, Wismuttartratbehandlung der Syphilis des (Marie u. Fourcades) 127.
—, Zentral-, Gefäßreflexe bei Erkrankungen des (Demig) 536.
—, Zentral-, Makroskopie des [Abderhalden Handbuch] (Obersteiner) 203.
—, Zentral-, und Reflexerregbarkeit (Matthaei) 393.
—, Zentral-, Strychnineinfluß auf (Bouček) 391.
Nervenwurzel, hintere, Schweißsekretion in (Langley) 112.
Nervenzelle, funktionelle Hypertrophie in der (Collier) 73.
Nervus erigentes und Erektionsverhinderung durch Decerebration (Martin u. Tainter) 122.
— hepatici, Kardio-Acceleratorsubstanz und (Cannon u. Griffith) 246.
— ischiadicus s. Ischiadicus.
Netzhaut s. Retina.
Netzzelle in blutleerer Milz (Reitano) 312.
Neugeborene, Glykosurie des (Lindig) 246.
Neurobiotaxis (Black) 470.
—, Theorie der (Kappers) 252.
Neuroblast-Wachstum bei Kohlenoxyd (Haggard) 561.
Neurofibromasis, familiäre, und Heredität und Malignität bei der Recklinghausenschen Krankheit (Hoekstra) 330.
Neuroglia, Frosch-, Gliafibrillen der (Serra) 311.
Neuromeren und Kopfsegmentierung (Stunkard) 77.
Neuron, peripherer, hyperkinetische Erscheinungen am (Isola) 113.
Neurovaccine, Cutovaccine, Ultravirus und Vogelepitheliom, Assoziation zwischen (Levaditi u. Nicolau) 548.
Neutralschwefel im Harn bei schwerer Muskelarbeit (Camphell u. Webster) 106.
Niederschlag, geschichteter, Adsorptionstheorie des (Bradford) 449.
Niere, Adrenalin- und Pitruitrinwirkung auf (Richards u. Plant) 108.
—, Arsen- und Arsenobenzolausscheidung durch die (Mathieu) 285.
— -Arterien und Blutdruck (Walgren) 244.
—, Chlorid-, Harnstoff- und Wasserausscheidung durch die (Adolph) 172.
— -Exkretion, Cucurbita Pepo Sameneinfluß auf (Masurovsky) 109.
—, Fettveränderung in der (Imrie) 134.
— -Gewebsferment, Wirkung des (Maignon) 407.
—, Gifteinfluß auf (Schkawera) 565.
—, isolierte, Gifteinfluß auf, bei Rückfallfieber (Schkawera) 287.
— und Gitterfasern (Krauspe) 73.
— -Hyperfunktion und Urikämiekonstante (Etienne u. Verain) 384.
— -Innervation und Harnabsonderung der normalen und entnervten Niere, Vergleich (Hara) 378.

Niere, Neutralisationsmechanismus der, und Säuresekretion (Ambard u. Schmid) 380.
—, Spirochaeta pallida-Ausscheidung durch die (Warthin) 553.
—, Zuckerdurchlässigkeit der (Heténi) 168.
Nierenechinococcus, Cholesterin bei (Dorner) 246.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenerkrankung, Phlorrhizinwirkung auf den Blutzucker bei (Heténi) 168.
—, Wasserprobe zur Diagnose bei (Moraczewski) 173.
Nierenfunktion, Lipoidmenge und -verteilung (Mac Nider) 383.
— und Pharmakologie (Starkenstein) 433.
Nierenfunktionsprüfung und Phenolsulfophtalein (Peterson) 245.
Nierenschwelle und Hämoglobin im Harn (Haessler) 107.
Nierensteine, Cholesterin bei (Dorner) 246.
Nigrosin-Injektion, Kreislaufbeeinflussung durch (Gautrelet) 243.
Nikotin-Giftwirkung (Schkawera) 565.
— und Hemmungsnerven des Herzens (Koskowski) 64.
—, Herzbeeinflussung durch (Carlson) 436.
Nisslkörper und der nucleoproteidartigen Granula der Leberzelle (Marni) 73.
Nitella, Farbstoffeindringungsvermögen in Zellen von (Irwin) 72.
Nitral und Hygiene der Ernährung (Bart) 57.
Nitrat, biochemische Darstellung durch Ammoniakoxydation (Boullanger) 6.
Nitrobenzolvergiftung (Mancini u. Guidi) 128.
Nitroglycerin, Capillarbeeinflussung durch (Moog u. Ambrosius) 376.
Nitroguanidin, Schwefelsäureeinfluß auf (Davis) 7.
o-Nitropheylpropiolsäure-Probe auf Glykose (Rodillon) 108.
Norcholaidansäure, Struktur der (Wieland u. Adickes) 304.
Normalagglutinine bei Einführung von Blutserum (La Grutta) 60.
Normale, Tonusunterschiedsempfindlichkeit bei (Brunner u. Schnierer) 404.
Novocain und Skelettmuskeltonus (de Boer) 482.
Nucleinsäure- und Antithrombineinfluß auf Blutgerinnung beim Frosch, Vergleich (Doyon) 516.
Nutz- und Haustiere, tierische Parasiten bei (v. Ostertag, Wolffhügel u. Nöller) 324.
Nymphaea, Cuticula der (Schreiber) 483.
Nystagmus der Bergleute, Störung des optischen Tonus bei (Ohm) 402.
—, Dreh-, Mechanik des (Cemach u. Kestenbaum) 268.
—, Dreh-, optischer (Ohm) 403.
—, Kaltwasser-, und Endolymphströmung (de Kleyn u. Storm van Leeuwen) 267.
— -Phänomen (Nylén) 402.
— -Reaktion, kalorische (Borries) 121.
— -Registrierung [Abderhalden Handbuch] (Struycken) 181.
—, vestibulärer, schnelle Phase des (de Kleyn) 267.
Oberfläche absorbierender Pulver, Bestimmung der (Paneth) 3.
— -Gleichgewicht des Serums und kolloidaler Lösungen (Du Nouy) 445.
— -Kräfte-Änderung und Protoplasma-Konsistenzänderung (Fenn) 195.
Oberflächenspannung, Apparat zur Messung der (Green) 445.
— -Bestimmung durch den maximalen Druck in Gasblasen (Sugden) 444.
— kolloidaler Lösungen (Schleiffer) 293.
— der Milch (Rahn) 309.
— des Serums (Du Noüy) 131.
— und Zellteilung (Gray) 472.
Objektiv- und Präparatenschutzvorrichtung (Bien) 1.
Ocell s. Auge.
Oedem, Eiweißkonzentration und Chlornatriumabsorptionsvermögen des Serums bei (Kisch) 169.
—, Kalium- und Calciumioneneinfluß auf (Hamburger) 371.
Oedemflüssigkeit, Gesamt- und Reststickstoffgehalt der (Strisower) 242.
Öl, ätherisches, von Blumea Malcomii (Simonsen u. Rau) 218.
—, fettes, auf Blütenepidermen der Cypripedelinae (Knoll) 488.
Ölsäure im Eidotter (Levene u. Rolf) 69.
Oesophagus, isolierte, von Frosch und Schildkröte und Gift (Bercovitz) 47.
O H s. Hydroxyl.
Ohr, Labyrinthmodell des (Siebenmann) 184.
— -Reflexe und Augenbewegung (Ohm) 402.
Okulo-visceromotorischer Reflex (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 115.
Operationsstümpfe, Sauerbruchsche (Ten Horn) 405, 542.
Opsonine s. a. Phagocytose.
— - und Plasmaagglutinationseinfluß auf Mikrobenbindung an Blutplättchen (Govaerts) 415.
Opticus, Innervation der Pialscheide des, beim Menschen (Stöhr) 265.
Optochin und Pneumokokkus (Felton u. Dougherty) 437.
Orchideen, Cumarin und Glykosid in (Hérissey u. Delauney) 22.
Organ, Blutgefäße normaler und pathologischer (Krawkow) 171.
—, physiologische Kochsalzlösung und Normosallösung bei (Rostock) 430.
Organextrakt, Ausflockung alkoholischer, durch normale und Antisera (Césari) 61.
Organfiltrat, Fleckfieber-, und Fleckfiebervirus (Olitsky) 279.
— -Wachstum und Vitamin (Niemes u. Wacker) 498.
Orgelpfeife-Stellung und akustische Topographie (Barus) 404.
Orthogenesis, chemische oder physikochemische Erklärung der (Henderson) 314.
Oscillation-Kurve und Dikrotismus (Pachon u. Fabre) 377.
Oscillometrie des Blutdrucks nach Pachon und Riva-Rocci (Dubus) 376.

Osmium, Wiedergewinnung des, beim mikroskopischen Präparieren (Bosse u. v. Wartenberg) 311.
Osmotischer Druck und Giftigkeit der löslichen Salze in natürlichem Boden (Greaves u. Lund) 156.
— Druck und Osmoregulation (Reiss) 196.
— Druck, Regulierung des (Palmer, Atchley u. Loeb) 293.
— Druck und Zellteilung (Dragoiu) 136.
— Konzentration des Bluts im Leben und nach dem Tode (Yamakami) 517.
— Resistenzkurve bei Erythrocytenzahl-Bestimmung (Hamburger) 511.
Os nariale in der Nasenhöhle bei Gürteltieren, Dasypodidae (Wegner) 15.
Otolithen, Funktion der (de Kleijn u. Magnus) 268.
Ouabaïn und Strophantine (Tiffeneau) 192.
Ovarial-Produkte auf die Tuberkulincutanreaktion, Wirkung von (Bouveyron) 428.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium-Extrakt, Injektionswirkung auf das Gehirn (Batelli u. Stern) 45.
—, Granulosa des, atypische Mitosen in (Salazar) 319.
—, Hypertrophie des (Lipschütz u. Wagner) 389.
Overrun für die Butterfabrikation (Hunziker) 157.
Oviduct s. Eileiter.
Ovocyten des Kaninchens, Pseudochromosomen van der Stricht und Körnchenhaufen in (Salazar) 73.
Ovo-Voglobuline in Eiereiweißinjektionen (Lüttichau) 190.
Oxalat-Blut und Restreduktion des Blutes (Ljungdahl) 98.
Oxalsäure in Aspergillus niger-Kulturen (Butkewitsch) 413.
— in Citromyces-Kulturen auf Salzen der organischen Säuren (Butkewitsch) 414.
—, Vergiftung mit (Brown u. Gettler) 285.
2-Oxy-benzyliden-acenaphthenon (De Fazi) 465.
— -benzyliden-fluor (De Fazi) 465.
— -benzylideninden, Glukosid von (De Fazi) 465.
6-Oxy-5-brom-pyrimidin-4-carbonsäure, Synthese von (Cherbuliez u. Stavritch) 9.
β-Oxybuttersäure- und Acetonbestimmung im Harn, Mikrobestimmung (Lublin) 174.
Oxycholesterin-Reaktion, latente (Lifschütz) 69.
Oxydase im Nervensystem (Marinesco) 540.
— -Reaktion der Leukocytengranula (Fiessinger u. Mathieu) 364.
Oxydation, katalytische, der Gameten des Seeigels vor der Befruchtung (Sánchez y Sánchez) 317.
— von Zinkblende durch Bakterien (Helbronner u. Rudolfs) 299.
Oxydationsferment in Leukocyten (Popper) 516.
Oxydationsmittel für Tuberkulin (Bouveyron) 553.
Oxyhämoglobin und Methämoglobin (Smart) 38.
— und Sauerstoff, Säure und Kohlensäure (Hill) 97.
α-Oxyisopentakosansäure, Synthese der, und Struktur der Cerebronsäure, Beziehung (Levene u. Taylor) 306.
1-α-Oxylignoceropentakosansäure, Struktur der (Levene u. Taylor) 306.
p-Oxyphenyläthylamin, Diastole des Froschherzens nach (Zondek) 438.
Oxyproteinsäure im Harn (Edlbacher) 382.

p_H = Wasserstoffionenkonzentration.
Pachon, Oscillometrie des Blutdrucks nach (Dubus) 376.
Pacinische Körperchen, Golgis Netz und (Gil y Gil) 312.
Palmblatt, Entwicklung des (Arber) 484.
Palmitinsäure, Natrium-Palmitatlösungsbeeinflussung durch (McBain, Taylor u. Laing) 132.
Panaschierung-Erblichkeit von Chlorophytum elatum (Collins) 483.
Pankreas-Amylase, Reaktionseinfluß auf die Wirkung der (Groll) 53.
— bei Diabetes, Granulafärbung der Langerhansschen Inseln (Martin) 347.
— -Exstirpation, partielle, und Langerhanssche Inseln (Allen) 347.
— -Extrakte und Diabetes (Banting u. Best) 499.
— Ferment und Lymphefermente, Beziehung (Osato) 104.
— -Gewebsferment, Wirkung des (Maignon) 407.
—, Inanitionswirkung auf die Mitochondrien im (Miller) 73.
—, Injektion von der durch Durchströmung gewonnenen Flüssigkeit bei Diabetes (Landes, Garrison u. Moorhedd) 499.
—, Langerhanssche Inseln im diabetischen und nichtdiabetischen, Granulafärbung an, (Martin) 347.
—, Langerhanssche Inseln und partielle Exstirpation des (Allen) 347.
—, Langerhanssche Zellhaufen im (Clara) 314.
—, lymphocytenähnliche Zellbildung im (Aron) 510.
—, mikroskopische Pathologie des (Allen) 350.
— -Schädigung, mikroskopische Untersuchung der, bei Diabetes (Allen) 349, 350.
— -Sekretion (Kanewskaja) 161.
—, Sekretion, innere, des (Banting, Best u. Macleod) 231.
— -Sekretion und Thyreoideafütterung, Beziehung (Hashimoto) 31.
—, Thyreoidea und Kastration (Kanewskaja) 176.
Pankreasdiabetes beim Hunde nach Nebennierenentfernung (Houssay u. Lewis) 249.
— beim Hund, Thyreoidea-Arterie bei (Friedman u. Gottesman) 228.
— beim Hund, Thyreoidea und Parathyreoidea, Beziehung (Friedman u. Gottesman) 228.
Pankreassaft-Injektionseinfluß auf die leukocytäre Reaktion im Blut (Miga) 515.
— -Sekretion, Thyreoidektomiewirkung auf (Hashimoto) 32.
Pankreassekretin und Gastrin (Luckhardt, Henn u. Palmer) 161.
Pankreatitis bei Diabetes (Allen) 348.
Panzerwelse, Flossenstachel der (Peyer) 15.
Papaverin, Capillarbeeinflussung durch (Moog u. Ambrosius) 377.
Parallelitätseindruck, Messung des (Gellhorn u. Wertheimer) 401.

Parallelkonjugation der Chromosomen und chromatische Reduktion (Bouin) 319.
Paramaecium, Geotaxis von (Koehler) 207.
Parasiten, Theorie der Wirkung insektenfeindlicher (Thompson) 234.
—, tierische, der Haus- und Nutztiere (v. Ostertag, Wolffhügel u. Nöller) 324.
Parasitismus, cyclischer, mathematische Formulierung des (Thompson) 324.
Parasympathisches Nervensystem s. Nervensystem, parasympathisches.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-,
Parathyreoidea bei Chelydra, Chrysemis und Trionyx (Johnson) 76.
—, Thyreoidea und Pankreasdiabetes der Hunde, Beziehung (Friedman und Gottesman) 228.
Parathyreoidektomie und Sterblichkeit bei weißen Ratten (Hammett) 248.
Parthenogenese der Eizellen von Marsilia Drummondii (Haberlandt) 23.
Patellarreflex, Muskelkurve beim (Pachon u. Petiteau) 153.
Pathochemie der Blutlipoide bei experimenteller Anämie (Jastrowitz) 99.
Pathogenese der Tetanie, Mineralstoffwechselstörung bei (Rohmer) 343.
Pathologie, biologische Grundlagen der (DeVecchi) 309.
Pawpaw, Frucht von Caricapapaya, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Pecten der Vögel und Morphologie des Sehnerveneintritts (v. Szily) 264.
Pektin-Bestimmung in Äpfeln (Carré u. Haynes) 488.
Pepsin-Salzsäure, Verdauung des Histonsulfats mit Felix) 200.
— -Verdauung und Chloroform (Astruc u. Renaud) 53.
Peptase des Streptococcus haemolyticus (Stevens u. West) 409.
Pepton, antikoagulierende Wirkung von (Pickering u. Hewitt) 190.
— -Fluorid-Hirudinplasma, Serum und Gewebsextraktioneinfluß auf (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
— -Immunität und Peptoneinfluß auf Blut (Pickering u. Hewitt) 190.
— -Injektionseinfluß auf Zellteilungskurve (Dustin) 557.
—, Kohlenstoffquelle für Citromyces-Arten (Butkewitsch) 413.
— und Serumschock, Albumosen-, Zucker- und Arterienblutveränderung im (Achard u. Feuillié) 238.
Peridineen, Polymorphinismus und Entwicklung der (Chatton) 22.
Perigraphische Zeichen- und Meßapparate [Abderhaldens Handbuch] (Wetzel) 71.
Peritoneum, somatische Mitose an Zellen der (Rappeport) 17.
Permeabilität der Coronararterien (Crainicianu) 41.
— der Erythrocyten (Wiechmann) 37.
— der Glomerulusmembran für Galaktose (Hamburger) 4.
Permeabilität von Muskelfasergrenzschichten und Dauerdurchströmung (Weiss) 21.
— und Plasmolyse (Prát) 335.
— -Veränderlichkeit bei stereoisomerem Zucker (Hamburger) 4.
Pertussis, Vorkommen verschiedener biologischer Typen von (Krumwiede u. Mishulow) 273.
Pferd, Canalis craniopharyngens bei (Zannini) 472.
—, Diaminosäuregehalt der Muskeln von (Rosedale) 8.
—, Mechanismus des Kardia-Verschlusses beim (Jung) 355.
—, Schnellen im Talocruralgelenk des (Bruni) 406.
—, Übertragbarkeit ansteckender Blutarmut des (Jaffé u. Silberstein) 418.
Pferdeserum, Viscositätsveränderung des (Vila) 361.
Pfirsich, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Pflanze, grüne, chemische Bestandteile in (Franzen u. Ostertag) 22.
—, Mineralphosphate in (Nolte) 338.
—, Photokatalyse in (Boresch) 334.
—, Photosynthese von Vitamin A in (Wilson) 221.
—, Phototropismus der (v. Guttenberg) 482.
—, Säuregehalt höherer und Stickstoffnahrung (Molliard) 485.
—, Selen-, Schwefel- und Tellursalzeinfluß auf, Vergleich (Turina) 333.
—, Tryptophannachweis in der (Kretz) 486.
—, Wurzelsystem der, und Aluminuium-Ion (Stoklasa) 489.
Pflanzenasche, Bläuung der, durch Chlorzinkjod (Dischendorfer) 83.
Pflanzenernährung, Bodenkalium für (v. Nostitz) 491.
Pflanzengeographie und Pflanzenmorphologie [Abderhaldens Handbuch] (Karsten) 82.
Pflanzenkrankheit, Biochemie der (Willaman u. Sandstrom) 337.
Pflanzenzelle, polares Wachstum von (Neeff) 335.
—, Stärkebildung in (Maige) 488.
— II, III, IV, Vitalfärbung der (Küster) 217.
Pflaume, Sclerotinia cinerea Wirkung auf (Willaman u. Sandstrom) 337.
Pfortader, Puls in der (Feil u. Forward) 42.
Phagocyten in der Lunge, Herkunft der (Westhues) 359.
Phagocytose s. a. Opsonine.
— und amöboide Beweglichkeit (de Haan) 514.
—, Bakterien-, Serum- und Leukocyten-, Alkalieinwirkung auf (Di Macco) 275.
— und Bakterienvirulenz (Metalnikow u. Ephrussi) 553.
— der Bindegewebszellen (Miescher) 13.
— und Histolyse von Muskeln in der Leibeshöhle geschlechtsreifer Nereiden (Dehorne) 16.
— der Leukocyten (de Haan) 514.
Phantasieforschung, Methoden der [Abderhaldens Handbuch] (Lindworsky) 179.
Pharmakologie und Absorptionstheorie (Wiechowski) 429.
— und Nierenfunktion (Starkenstein) 433.
Pharmazie, Analyse in der (Rosenthaler) 428.
Phase, schnelle, des vestibulären Nystagmus (de Kleyn) 267.

Phaseolus vulgaris, Kohlehydratgehalt der (Eichelberger) 487.
Phenazinderivate, chemische Konstitution und antiseptische Wirkung der, Beziehung (Browning, Cohen, Gaunt u. Gulbransen) 437.
Phenol des Brenzcatechins und Homobrenzcatechins, Salpetersäureeinfluß auf (Huerre) 6.
— und Indolbildung durch Bakterien (Salus) 57.
Phenolphthalein, Äthylalkoholeinfluß auf (Wegscheider) 2.
Phenolrot als Indikator für Milch- und Zuckermedien (Brown) 272.
Phenolsulfophthalein und Nierenfunktionsprüfung (Peterson) 245.
Phenyläthylamin, vegetatives Nervensystem und Kohlehydratstoffwechsel (Abelin) 27.
Phenylessig- und Phenylpropionsäure, Harnstickstoffbeeinflussung durch (Hijikata) 90.
Phenylpropionsäure, Harnstickstoffbeeinflussung durch (Hijikata) 90.
Phlebotomide, Bionomie der (Waterston) 20.
Phlorrhizin, Blutzuckerbeeinflussung durch, bei Nierenerkrankungen (Hetényi) 168.
Phosphat-Bildung und Verteilung im Muskel (Winter u. Smith) 299.
— im Blutplasma, Bestimmung [Bell-Doisy Methode] (Denis u. v. Meysenburg) 523.
—, Mineral-, in Kulturpflanzen (Nolte) 338.
Phosphor im Blut bei Krebskranken (Vorschütz) 522.
Phosphorsäure-Ausscheidung der Retina bei Belichtung (Lange u. Simon) 226.
— -Bestimmung in Ackererde (Brioux) 490.
— -Ion und Blut- und Harnzucker (Elias u. Weiss) 240.
Phosphorsalze in Gemüsen, biologische Verwertbarkeit der (Blatherwick u. Long) 340.
Photokatalyse in Pflanzen (Boresch) 334.
Photometer, Universal- [Konstruktion M. Jobin] (Fabry u. Bouisson) 398.
Photosynthese von Vitamin A in Pflanzen (Wilson) 221.
Phototropismus des Furchenmolches Temperaturwirkung auf (Cole) 323.
— der Laubblätter (Werdermann) 334.
— der Pflanzen (v. Guttenberg) 482.
Photurus pennsylvanica de Geer, Leuchtorganursprung und Entwicklung bei (Hess) 474.
Phoxinus Farbwechsel bei (Kudô) 145.
Phthalatlösung für Wasserstoffelektrode (Oakes u. Salisbury) 444.
Phycomyceten [Mikroskopische Pilze, Kryptogamenflora für Anfänger] (Lindau) 156.
Phylogonie der Getreide (Schiemann) 26.
—, motorische Kerne der Gehirnnerven in der (Black) 470.
Physiologische Chemie, Lehrbuch der (Hári) 67.
Pialscheide des Nervus opticus, Innervation der, beim Menschen (Stöhr) 265.
Pieris brassicae L., Puppenfärbung bei (Brecher) 138.
Pigment, eisenhaltiges, in der Milz (Kraus) 166.
—, Haut-, und Chromatophoren (Miescher) 13.
—, Haut-, bei Kind und Embryo (Gonnella) 313.
Pigmentcirrhose durch Kupfer, und Hämochromatose, Beziehung (Mallory, Packer u. Nye) 161.
Pigmentierung, Tropenklimaeinfluß auf (Sundstroem) 507.
Pigmentstoffwechsel und Hämoglobinregeneration im Organismus (Whipple) 502.
Pikrocrocin aus Safran Aquila (Winterstein u. Teleczky) 308.
Pilocarpin- und Atropineinfluß auf die Antikörperbildung bei Kaninchen (Joachimoglu u. Wada) 552.
— -Giftwirkung (Schkawera) 565.
—, vegetatives Nervensystem und Kohlehydratstoffwechsel (Abelin) 27.
Piloerector, Kontraktionskurve des (Kaiser) 112.
Pilz, mikroskopische (Lindau) 156.
— -Wachstum und -Keimung bei verschiedener Temperatur und verschiedenen Gaskonzentrationen (Brown) 215.
Pinus silvestris, Bestandteile der Pollenkörner von (Kiesel) 217.
Pirus aucuparia, durch Bleiacetat fällbare Säuren in (Franzen u. Ostertag) 22.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
—, Nierenbeeinflussung durch (Richards u. Plant) 108.
Placentargefäße, Reizbarkeit und Reaktionsfähigkeit der (Schmitt) 205.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— und Agglutination (Roskam) 514.
— -Agglutination und Mikrobenbindung an Blutplättchen (Govaerts) 415.
—, Fettsäure- und Cholesterinbestimmung im (Bloor, Pelkan u. Allen) 525.
—, Flockungsvermögen des, und Tuberkulin (Starlinger) 163.
—, Fluorid-Hirudin- und Pepton-, Serum und Gewebsextrakteinfluß auf (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
— -Hämoglobinvolum-Bestimmung (Carrier, Lee u. Whipple) 509.
— und Hämoglobinvolum-Bestimmung nach Muskelarbeit und Wasserzufuhr (Lee, Carrier u. Whipple) 510.
—, Wasserstoffionenkonzentration - Bestimmung des (Cullen) 521.
—, Zuckerverteilung auf, und Blutkörperchen (Falta u. Richter-Quittner) 523.
Plasmodium bouilliezi bei Affen (Leger) 327.
Plasmolyse und Permeabilität (Prát) 335.
Plethora bei Hund und Kaninchen (Krumbhaar u. Chanutin) 526.
Plethysmographie der Herzkammer (Wolfer) 526.
Pleura, somatische Mitose an Zellen der (Rappeport) 17.
Pleuradruck und Resorption (Wadsworth) 35.
Pneumektomie, Alveolar- und Blutgase nach (Heuer u. Andrus) 35.
Pneumokokkus s. Bacillus, Pneumo-.
Pneumonie, Kochsalz-Retention bei (Prigge) 235.
Pneumothorax, Gaswechsel zwischen Arterienblut und (Dautrebande u. Spehl) 359.
— und Herz-Gefäßsystem (Parisot u. Hermann) 376.
Polaritätsumkehr am Tritonenbein (Kurz) 75.

Pollenkörner von Pinus silvestris, Bestandteile der (Kiesel) 217.
Polycythämie megalosplenica und hypertonica (Gaisböck) 163.
Polymorphinismus und Entwicklung bei Peridineen (Chatton) 22.
Polymorphkernige Leukocyten, Lebensdauer der (de Haan) 514.
Polyneuritis, Geflügel-, und künstliche Ernährung der Taube, Beziehung (Hoet) 220.
— durch Reis und Hunger (Mouriquand, Michel u. Nicodiévitch) 496.
— bei Tauben, Magendarmflora und Vitaminbildung durch Darmbakterien bei (Scheunert u. Schieblich) 356.
Polypteridenlunge, Untersuchung der (Rauther) 15.
Polysaccharide, Konstitution der (Zwikker) 11. (Irvine u. Oldham) 463; (Irvine, Steele, Shannon) 464.
Polyurie und Diabetes insipidus (Towne) 500.
— und Dystrophia adiposo-genitalis nach Verletzung des Tuber cenereum (Camus, Roussy u. Le Grand) 386.
Porphyrin des Harns bei Bleivergiftung (Schumm) 108.
Potamogeton, Cuticula der (Schreiber) 483.
Potentialsprung, thermodynamischer und elektrokinetischer, und Grenzfläche zweier Flüssigkeiten (Freundlich u. Gyemant) 66.
Pottasche-Bestimmung in Ackererde (Brioux) 490.
Präcipitation-Reaktion und Antigene (Luginbühl) 278.
—, Typen der (Friedberger u. Meissner) 550.
Präcipitine und Serumkrankheit (Wyard) 419.
Prädilektionstypus, Wernickescher, Lähmung des, und Reflexerregbarkeit der Muskelgruppen (Hoffmann) 536.
Präparat- und Objektivschutzvorrichtung (Bien) 1.
Prävalenz der Figur (Koffka) 259.
Präzisions-Pipette (Laird) 289.
— -Ureometer zur Harnstoffbestimmung im Blut (Douris) 168.
Primulinae, Flavonexkrete bei (Brunswik) 486.
Procoracoid und Thoracale, Belegknochen im Schultergürtel der Amphibia anura (Fuchs) 317.
Prophylakticum, Coli-Streptokokkenantiserum als (Draper) 280.
Protamine, Hydrolyse der (Groß) 458.
Proteidzucker nach Adrenalininjektion (Bierry, Rathéry u. Levina) 524.
Protein und Aluminiumhydroxyd-Adsorption (Rakusin) 296.
— -Injektion und Temperaturregulation (Barr, Cecil u. Du Bois) 506.
Proteinämie, Hyper-, nach Eiweißinjektionen (Berger) 558.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteinogene Amine, Nervensystembeeinflussung durch (Abelin) 27.
Proteinsäure im Harn (Edlbacher) 382.
Prothallien-Zellen und Kongorotaufnahme (Dorner) 336.
Protoplasma, Anilinfarbstoffaufnahme im (Dorner) 336.
Protoplasma-Konsistenzänderung u. Oberflächenkräfteänderung (Fenn) 195.
—, Pflanzen-, Pharmakologie des (Macht u. Livingston) 436.
Protozoen, parasitische, bei Mensch und Tier (Nöller) 324.
Pseudochromosomen van der Stricht und Körnchenhaufen in Ovocyten des Kaninchens (Salazar) 73.
Pseudoglobulin, Löslichkeit von (Cohn) 7.
Psoriasis, Hautschuppen-Zusammensetzung bei (Abderhalden u. Zorn) 468.
Psychiatrie, Aesthesiometrie in (Griesbach) 115.
Psychogalvanischer Hautreflex bei Katze und Hund (Hara) 537.
— Reflex und vegetatives Nervensystem (Schilf u. Schuberth) 394.
Psychomotorische Reaktionszeit (Béhague u. Beyne) 536.
Psychoneurose und endokrine Drüsen (Brown) 250.
Ptyalin, Temperatureinfluß auf die Stärkespaltung und Thermostabilität des (Ernström) 122.
Puerperium s. Wochenbett.
Pufferung des Blutes (Hill) 367.
— und Stabilisierung der Wasserstoffkonzentration von Lösungen für Injektionen (Mellon, Slagee u. Acree) 38.
Pulpa, rote, Variabilität der Lymphoidgebilde und der, in der Milz (Dubreuil) 207.
Puls, körperlicher Arbeitseinfluß auf (Bruns u. Roemer) 170.
—, Atropinwirkung auf (Platz) 564.
— -Kurve der Jugularis und Herztätigkeit (Ohm) 43.
— in der Pfortader (Feil u. Forward) 42.
— -Registrierung, graphische (Gil-Casares) 375.
Pulsfrequenz und Blutdruck, am Morgen und während des Tages, Beziehung (Addis) 43.
Pulswelle, Fortpflanzungsgeschwindigkeit der (Bramwell u. Hill) 170.
Pulver-Absorption, Oberflächenbestimmung der (Paneth) 3.
Pulvinar, Sehnervenfasern des (Minkowski) 119.
Pupille, abnorme Mitbewegung der (Bielschowsky) 118.
—- und Akkommodationsstörung (Wilbrand u. Saenger) 182.
Pupillenerweiterung bei Ermüdung nach muskulärer Arbeit bei Katzen (Hartman, Waite u. Powell) 176.
Puppenfärbung von Pieris brassicae L. (Brecher) 138.
— der Vanessiden (Brecher) 143.
Purine im Harn bei schwerer Muskelarbeit (Campbell u. Webster) 106.
— -Derivate und isolierter Bronchus (Macht u. Ting) 435.
Purpura, Blutzählung bei (Lacassagne u. Lavedan) 513.
Pyelitis, Cholesterin bei (Dorner) 246.
Pylorusstenose des Embryo, Adrenalinwirkung auf (Shipley u. Blackfan) 354.
Pyonephrose, Cholesterin bei (Dorner) 246.
Pyrameis cardui und — atalanta, Puppenfärbung bei (Brecher) 143.

Pyramidaler,extra-,Symptomenkomplex(Zingerle) 533.
Pyrimidin, Synthese von (Cherbuliez u. Stavritch) 9.
Pyridinderivate, chemische Konstitution und antiseptische Wirkung der, Beziehung (Browning, Cohen, Gaunt u. Gulbransen) 437.
Pyrodin und Blutlipoide (Jastrowitz) 99.
Pyrogallol und Blutlipoide (Jastrowitz) 99.
Pyromela franciscana, Hochzeitskleid des (Benoit) 18.

Quantentheorie des Farbensehens (Joly) 400.
Quecksilber und Tuberkelbacillus (De Witt) 57.
Quecksilberchlorid-Aufnahme durch Bakterien und Körperzellen (Hahn u. Remy) 561.

Rachenreflex und Nasenrachenraumbehandlung (v. Gyergyai) 394.
Rachitis, Ätiologie der [Glasgower Schule] (Findley) 87.
—, Ernährungsstörungen bei (Elliot, Crichton u. Orr) 28.
—, Knochenbildung und Vitaminernährung bei (Mc Collum, Simmonds, Kinney, Shipley u. Park) 493.
—, Ratten-, Sonnenlichtwirkung auf (Hess, Unger u. Pappenheimer) 221.
—, Ratten-, Spontanheilung der (Hess, Unger u. Pappenheimer) 344.
Radioäquivalenzgesetz und Sensibilisierung (Zwaardemaker) 67.
Radioaktivität und vasomotorische Reizbarkeit (Halbertsma) 377.
—, Substitutionsgesetz gleicher, und die Sensibilisierung (Zwaardemaker) 67.
Radium-Bestrahlung auf die Testikel (Regaud) 122.
— -Therapie und hämoklasische Krise (Joltrain u. Benard) 515.
Rana s. Frosch.
Ranatra, Flugmuskel bei (Poisson) 137.
Randwulst, Löhnerscher, und Arndtsches Grundgesetz (Seiffert) 127.
Ranke, Fünfphasenbewegung der (Gradmann) 334.
Ranunculus, Cuticula der (Schreiber) 483.
Ratte, Ausmahlversuch und Brotgetreidearten bei (Berczeller) 219.
—, Eiweißkörper in der Leguminosenernährung der (Berczeller) 219.
—, Giftwirkung mehrwertiger Alkohole auf (Macht u. Giu Ching Ting) 286.
—, Milchernährung der (Mattill) 28.
—, Wander-, Schwanzlänge der, und Körpertemperaturerniedrigung durch chemische Mittel (Bierens de Haan u. Przibram) 91.
Raubbein der Mantidea, Regeneration der (Thomson) 75.
Raupe, Antigen des Magensaftes der (Aoki u. Honda) 59.
—, Galleria mellonella, Blutreaktion während der Immunisation bei (Metalnikow) 125.
—, Tagfalter-, Verpuppung kopfloser (Przibram) 142.
Reaktionen der Organismen auf äußere Reize (Alverdes) 323.
Reaktionszeit, psychomotorische (Béhague u. Beyne) 536.
Recklinghausensche Krankheit, Heredität und Malignität bei (Hoekstra) 331.
Reduktion, chromatische, und Parallelkonjugation der Chromosomen (Bouin) 319.
—, Rest-, des Blutes (Ljungdahl) 98.
— -Teilung und Geschlechtsbestimmung (Kniep) 155.
Reflex, Augen-Harnblasen-, Augen-Kolon-, okulo-viscero-motorischer (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 115.
—, Augen- und Herz-, und Venendruck (Villaret, Saint-Girons u. Bosviel) 376.
—, Augen-, vestibulärer (de Kleyn u. Storm van Leeuwen) 267.
—, Bauchdecken-, elektrische Auslösbarkeit der (Stern-Piper) 395.
—, Bedingungs-, und Hunger (Rosenthal) 177.
—, Bedingungs-, und Schwangerschaft(Furssikoff) 177.
—, Eigen-, synchromer, nach Vibration (Hansen u. Hoffmann) 114.
— -Erregbarkeit und Zentralnervensystem (Matthaei) 393.
—, Gefäß-, bei Erkrankungen des Zentralnervensystems (Dening) 536.
—, Handgelenk-, und amyostatischer Symptomenkomplex (Goldstein) 254.
—, Herz-, Mechanismus des (Lafranca) 243.
—, Labyrinth-, tonischer, und Augenstellung (Fleisch) 268.
—, Patellar-, Muskelkurve beim (Pachon u. Petiteau) 153.
—, psychogalvanischer, und vegetatives Nervensystem (Schilf u. Schuberth) 394.
—, rhythmisch alternierender (Wachholder) 255.
—, Sehnen-, und die Methodik ihrer Latenzzeitbestimmung (Schäffer) 254.
—, tonischer, bei Kröte und Frosch (Polimanti) 110.
—, viscero-motorischer, der Harnblase, des Dickdarms und der Haut-Eingeweide (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 114.
—, Zungen-, Kiefer- (Cardot u. Laugier) 114.
Reflexbogen, nervöser Impuls im (Sherrington) 536.
Reflexerregbarkeit der Muskeln und der Wernickesche Prädilektionstypus der Lähmung (Hoffmann) 536.
Regeneration des Muskels bei den Anuren (Naville) 312.
— der peripheren und zentralen Nervenfasern (Rossi) 540.
— bei Tieren (Schaxel) 209.
Regulationsmechanismus des Blutdrucks (Langlais u. Binet) 42.
Reifungsmitosen und -teilungen bei Säugern (de Winiwarter) 319.
Reis, Erkrankung durch (Taguchi, Hiraishi u. Kwa) 497.
— -Fütterung, Blutbild bei kranken Tauben durch (Weill, Arloing u. Dufourt) 511.

Reis, Polyneuritis durch, und Hunger (Mouriquand, Michel u. Nicodiévitch) 496.
Reiz als Abbild der Empfindungsqualität (Pikler) 121.
—, chemischer, Nasenfernwitterung bei Amblystoma tigrinum (Nicholas) 149.
—, Wärme-, Vasokonstriktion nach (Martin u. Jacoby) 101.
Reizbarkeit, vasomotorische, Radioaktivität und Hormoneeinfluß auf (Halbertsma) 377.
Reizbiologie der Protozoen (Alverdes) 323.
Reizfrequenz, Veränderung des (McSwiney u. Mucklow) 476.
Reizphysiologie, Tropismen und Nastieen [Abderhaldens Handbuch] (Linsbauer) 82.
Reizschwelle, monokulare und binokulare, der adaptierten Augen (Müller) 184.
Reiztumor [Entgegnung an Dr. Johannes Fibiger (Wood) 330.
Reizung der Haut (Lebermann) 541.
—, Ionentheorie der (Lasareff) 396.
— der Kleinhirnrinde (Miller u. Banting) 109.
—, Nerven-, Gesetz der Streckenlänge bei (Keil) 151.
—, Nerven-, und trophische Gewebsveränderungen (Brüning) 539.
—, sensible, durch Alkohole und Chlorhydrine (Irwin) 285.
— des Vestibularis und Lokalisation von Tönen (Rauch) 269.
Reizungseffekt von Licht und Energiespektrum (Laurens) 119.
Relaxatio diaphragmatica, Entstehung der (Kuré, Takagi u. Matsui) 254.
Repicta Schmitz, indische Aphiochaetae-Art (Patton) 327.
Reptilien, Os septo-maxillare bei (Wegner) 15.
Resistenzkurve, osmotische, bei Erythrocytenzahl-Bestimmung (Hamburger) 511.
Resonanztheorie des Hörens (Hartridge) 270.
Resorption und Pleuradruck (Wadsworth) 35.
— rectal zugeführter Glukose (Hubbard u. Wilson) 500.
— unlöslicher Substanzen des Lymphsacks (Lawrow u. Rubinstein) 429.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Retikulierende- und ballonierende Degeneration beim Zoster [nach Unna] (Friboes) 14.
Retina-Funktionen [Abderhaldens Handbuch] (Basler) 181.
—, Phosphorsäureausscheidung bei Belichtung (Lange u. Simon) 226.
—, Struktur der (van der Stricht) 262.
Rhizopode, parasitische, Untersuchung der (Nöller 324.
Riechfähigkeit und Lipoid- und Wasserlöslichkeit (Martin Calderin) 542.
Rind, Diaminosäuregehalt der Muskeln von (Rosedale) 8.
—, Schnellen im Talocruralgelenk des (Bruni) 406.
Rindfett, Zusammensetzung des (Dekker) 308.
Ringersche Lösung und Verkürzung getrockneter Muskelfasern (Straube) 332..
Riva-Rocci, Oscillometrie des Blutdrucks nach (Dubus) 376.
Röntgen-Purpura, Blutzählung bei (Lacassagne u. Lavedan) 513.
Röntgenstenoskopie und Blutgefäßsystemuntersuchung (Eisenstein u. Ginsberg) 530.
Röntgenstrahlen und aktive Anaphylaxie des Meerschweinchens (Corper, Black u. Moore) 282.
— -Therapie und hämoklasische Krise (Joltrain u. Benard) 515.
Rotblindheit, Untersuchung der (v. Hess) 399.
Rückenmark, Frosch-, Erregbarkeitsveränderung des (Matthaei) 393.
— -Hund (Thomas) 46.
—, Leitungsbahn für viscerale aufsteigende Impulse im (Davis) 111.
—, Reste des, im Schwanz des Kalbsfoetus (Alezais u. Peyron) 471.
— des Seeteufels, histologische Alteration des (Sereni) 471.
Rückfallfieber, Giftwirkung auf die isolierte Niere bei (Schkawera) 287.
Ruficornis Macq., eine larvipare Calliphorina-Art (Patton) 326.
Rufifacies Froggatt (Patton) 327.

Saccharase, Aciditätsbedingung und Temperaturempfindlichkeit der (v. Euler u. Myrbäck) 272.
—, Blut- und antigene Eigenschaften der Hefesaccharase (Knaffl-Lenz) 272.
Saccharose, Schimmelpilzeinfluß auf Diastasebildung der (Boas) 272.
Säugetier, Amniogenese bei (Celestino de Costa) 205.
— Entstehung des Haarkleides des (Pinkus) 314.
— -Erythrocyten, Form und Veränderungen der (Runnström) 632.
—, Haus-, Nabelarterie bei (Naglieri) 205.
—, Hefeeinspritzungen bei (Cowgill) 345.
— -Muskel, chemische Contractur des (Schott) 20.
— -Organismus, Chinaalkaloide im (Boeker) 566.
—, präparatorisch-anatomische Methoden bei [Abderhaldens Handbuch] (Sussdorf u. Ackerknecht) 71.
Säugling, Aciditätsmessung im Magen- und Darmsaft beim (Michaelis u. Müller) 443.
—, Ernährungsstörung beim (Wieland) 157.
—, Kreatininausscheidung bei (Ederer) 501.
—, Kuhmilchmodifikation in der Ernährung beim (Pritchard) 157.
—, Labyrinthreflex beim (Schur) 186.
—, Lupineneiweißernährung bei, und Stoffwechsel (Gralka) 492.
—, Salzinjektionseinfluß auf Stickstoff- und Chlorspiegel beim (Stoltenberg) 31.
—, Verdauungsleukocytose des (Abel u. Brenas) 365.
—, Wasserabgabe bei gesundem, cholerakrankem und diarrhöekrankem (Marfan u. Dorlencourt) 343.
Säure-Amide, Hefespaltungsvermögen gegenüber (Dieter) 410.
—, durch Bleiacetat fällbare, der Vogelbeere (Franzen u. Ostertag) 22.
—, Kohlensäure und Sauerstoff im Blut, gegenseitige Wirkung von (Hill) 97.

Säure, organische, Titration der, im Harn (Goiffon u. Nepveux) 380.
— -Produktion im entleerten Blut (Evans) 367.
— -Sekretion und Neutralisationsmechanismus der Niere (Ambard u. Schmid) 380.
Säureagglutination der Weil-Felixschen X-Stämme (Bien) 278.
Säuregehalt der Einmachfutter (Haselhoff) 220.
— höherer Pflanzen und Stickstoffnahrung (Molliard) 485.
Säuregrad s. Acidität.
Säurewirkung und Stärkebildung bei Schimmelpilzen (Boas) 272.
Safran, Bestandteile des (Winterstein u. Teleczky) 308.
Saftströmung s. Flüssigkeitswechsel.
Saitengalvanometer, Aluminiumfadendarstellung für (Weber) 442.
Salamandra atra-Embryo, Entstehung der ersten Gefäßbahnen bei (Hartmann) 472.
— maculosa, Farbeneinfluß auf Zeichnung von (Kammerer) 139.
— maculosa, Ursachen tierischer Farbkleidung bei (Przibram u. Dembowski) 140.
Salpetersäure-Reaktion auf Phenole und Diäther des Brenzcatechins und Homobrenzcatechins (Huerre) 6.
Salvarsan s. a. Arsenobenzol, Neosalvarsan.
—, Schwefelgiftigkeit und Synthese des (Christiansen) 431.
Salz, lösliches, im natürlichen Boden und osmotischer Druck (Greaves u. Lund) 156.
Salzinjektion, Chlor- und Stickstoffspiegel nach, beim Säugling (Stoltenberg) 31.
Salzlösung, Kohlensäure- und Wasserstoffionenkonzentration in [Henderson-Hasselbachsche Formel] (Warburg) 518.
Salzsäure, Fehlen der, im Magensaft (Bennett u. Dodds) 355.
— und Verdauungsleukocytose (Ciaccio) 514.
Samen von Cucurbita Pepo und Nierenexkretion (Masurovsky) 109.
Saponin aus Agave lechuguilla (Johns, Chernoff u. Viehoever) 218.
—, quantitative Bestimmung der, und Unterscheidung (Kofler) 467.
—, Erythrocyten- und Trypanosomenbeeinflussung durch, Vergleich (Wada) 567.
Sativinsäure, Konstitution der (Reinger) 309.
Sauerbruchsche Operationsstümpfe (Ten Horn) 405, 542.
Sauerkohlbildung durch Hefe (Fred u. Peterson) 54.
Sauerstoff-Bindungsvermögen des Blutes, Änderungen des, bei künstlichem Darmverschluß (Odaira) 97.
—, Blut-, der Gewebe und Erregbarkeit des neuromuskulären Apparates (Morris) 21.
— -Diffusionskonstanten und Bergkrankheit, Beziehung (Harrop) 360.
— -Entziehung und Kreislaufreaktion (Greene u. Gilbert) 169.
— -Indicator für Anaerobionten-Kulturen (van Riemsdijk) 274.
— und Kohlensäure bei der Atmung (Thunberg) 31.
Sauerstoff und Regeneration der Diastase (Biedermann) 407.
— -Sättigung im arteriellen Blut und Tachykardie (Meakins) 233.
— -Sättigung des Blutes, Wasserstoffionenkonzentrations-Änderungseinfluß auf (Hill) 521.
—, Säure und Kohlensäure im Blut, gegenseitige Wirkung von (Hill) 97.
— -Spannung, Kreislaufreaktion auf (Greene u. Gilbert) 169.
— -Verbrauch, Apparat zur Aufzeichnung des (Schuster) 358.
— -Verbrauch in der Erholungsphase nach Körperleistung (Lupton) 509.
— -Verbrauch und Gärkraft von Toluol- und Fluoridhefe (Giaja u. Males) 54.
— -Verbrauch und Thyreoideafütterung bei Froschlarven (Groebbels) 493.
— -Versorgung der Zellen und alimentäre Dystrophie bei Tauben (Abderhalden u. Wertheimer) 346.
— -Zehrung der Erythrocyten bei Graviden (Denecke u. Rüberg) 234.
Saugorgan von Viscum album L., anatomischer Bau des (Melchior) 334.
Schädel, tödliche Starkstromverletzung des (Reuter) 567.
Schaf, Diaminosäuregehalt der Muskeln von (Rosedale) 8.
Schafmaden-Fliegen, Haut-Myiasis durch (Patton) 326.
Schalleindruck, monauraler und binauraler, und Weber-Fechnersches Gesetz, Beziehung (Kiefer) 185.
Schallrichtung, Wahrnehmung der (Allers u. Bénesi) 184.
Scharlachpelargonie, Farbstoff der (Currey) 488.
Schaumstoff der Milch (Rahn) 309.
Scheitel-Steißlänge und -Fersenlänge beim Foetus, Beziehung (Noback) 317.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte [Emys europaea], Morphologie der Schilddrüse bei (Naccarati) 76.
—, Kiementaschenderivate bei (Johnson) 76.
Schildlaus Margarodes, Metamorphose und Hypermetamorphose bei der (Marchal) 78.
Schimmelpilz, Diastasebildung durch (Boas) 272.
Schlaf, Augen im (Pietrusky) 397.
—, Stabilisierung des Blutzuckerspiegels während des (Dorlencourt, Trias u. Paychère) 524.
Schlamm, aktivierter, und Abwasserreinigung bei Trennsystem (Cavel) 276.
Schleimsäure, methylierte (Karrer u. Peyer) 462.
Schliffe, mikroskopische, organischarmer Gewebe (Bödecker) 72.
Schmerz- und Juckempfindung (Rothman) 116.
Schnecke-Erkrankung, Tonhörschärfe bei (Dean u. Bunch) 269.
Schnellen im Talocruralgelenk des Pferdes und Rindes (Bruni) 406.
Schock, anaphylaktischer und anaphylaktoider, Unempfindlichkeit tragender Meerschweinchen gegen (Lumière u. Couturier) 189.
Schüttelmaschine (Laird) 289.
Schultergürtel der Amphibia anura (Fuchs) 317.

Schumannsches Tachistoskop, symmetrische und assymmetrische Figuren am (Koffka) 258.
Schutzimpfung gegen Pneumokokken (Gheorghiu) 553.
Schwammspinner Lymantia dispar L., Gynandromorphe des (Goldschmidt u. Machida) 476.
Schwangerschaft und Bedingungsreflex (Furssikoff) 177.
—, Blutzuckerbestimmung in der (Boutot u. Lantuéjoul) 369.
— und Eiweißbedarf (Lauter) 342.
— und Geschwulstwachstum (Kross) 330.
— und Hypophyse (Watrin) 385.
Schwankung, Jahreszeiten-, im Bau des Vogeleileiters (Stieve) 205.
Schwannsche Scheide, Zellen und Nervenfasern der (Rossi) 540.
Schwefel und Bodenergiebigkeit (Woodard) 490.
— -Giftigkeit des Salvarsans (Christiansen) 940.
— -Injektionen und Serum (Meyer-Bisch) 559.
— in Luzerne (Hall) 338.
—, Neutral- und Gesamt-, im Harn bei schwerer Muskelarbeit (Campbell u. Webster) 106.
Schwefelsäure, Nitroguanidinbeeinflussung durch (Davis) 7.
Schwefelsalz und Pflanze (Turina) 333.
Schwefelwasserstoff-Bestimmung in Nahrungsstoff (Kohman) 309.
Schwein, Diaminosäuregehalt der Muskeln von (Rosedale) 8.
—, Rachitis bei (Elliot, Crichton u. Orr) 28.
Schweinefett, Begutachtung von (Bömer) 134.
Schweißsekretion in den hinteren Nervenwurzeln (Langley) 112.
Schwellen- und Nichtschwellensubstanzen und Niereausscheidung (Mayrs) 381.
Schwellenwert und Blutzuckerbestimmungsmethode (Rosenberg) 167.
Schwellung-Deformation bei pflanzlichen Zellkernen (Küster) 483.
Schwerhörige, Tonunterschiedsempfindlichkeit bei (Brunner u. Schnierer) 404.
Schwindel, Widerstandsfähigkeit gegen (Maublam u. Ratié) 187.
Sclerotinia cinerea und Pflaumen (Willaman u. Sandstrom) 337.
Seeanemone Metridium, Kohlensäurebildung im Muskel (Parker) 153.
Seeigel, katalytische Oxydation der Gameten des, vor der Befruchtung (Sánchez y Sánchez) 317.
Seeteufel, histologische Alteration des Rückenmarks von (Sereni) 471.
Segmentierung und Zirkulationssystem bei den Arachnida (Petrunkevitch) 75.
Sehbahn, zentrale, anatomische Bedingungen des Binokularsehens (Minkowski) 119.
Sehen der Farben (Garten) 266.
Sehne, Golgi-Netz in den (Gil y Gil) 312.
—, Temperatureinfluß auf (Bottazzi) 477.
Sehnenreflex und die Methodik ihrer Latenzzeitbestimmung (Schäffer) 254.
— und sympathischer Tonus (Kuré, Shinosaki, Koshimoto, Sato, Koshina u. Tsukiji) 480.
Sehnerveneintritt, Morphogenese des, und das Pecten der Vögel (v. Szily) 264.
Sehraumrelief und Größenwahrnehmung (Horovitz) 544.
Seifenlösung, Elektrolytwirkung auf die Konstitution der (Salmon) 297.
—, Konstitution von (McBain, Taylor u. Laing) 132.
Seironomie der Gene bei der alternativen Vererbung (Prell) 211.
Sekret, Harnstoffbestimmung im, Mikroureasemethode zur (Gad-Andresen) 98.
—, Lysozyn in (Fleming) 281.
Sekretin, Darmmotilitätbeeinflussung durch (Haramaki) 32.
Sekretion, innere, s. a. Drüse, Endokrine Drüsen, Hormone.
—, innere, und Eiweißstoffwechsel (Harrower) 188.
—, innere, und Genese von Skelettrarietäten im Röntgenbilde, Beziehung (Fischer) 384.
—, innere, zwischen Mutter und Foetus (Tanberg) 248.
—, innere, des Pankreas (Banting, Best u. Macleod) 231.
—, Pankreas- (Kanewskaja) 161.
—, Pankreas-, und Thyreoideafütterung, Beziehung (Hashimoto) 31.
—, Schweiß-, nach Entnervung (Langley) 112.
Sekretionmangel des oberen Verdauungskanals (Bennett u. Dodds) 355.
Selbststerilität von Veronica syriaca II (Lehmann) 24.
Selbstzerstörung und Autoagglutination bei Convoluta (Drzewina u. Bohn) 323.
Selektion, intraovulare bei Gefäßpflanzen (Buchholz) 153.
Selensalz und Pflanze (Turina) 333.
Senfsamen, Cellulosebeeinflussung durch (Spiegel) 271.
Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen (Pewny) 512.
— der Erythrocyten (Bürker) 163; (Raue) 511.
Sensibilisierung, Eingeweide- (Hess u. v. Wyss) 117.
—, Muskel-, an Sauerbruchschen Operationsstümpfen (Ten Horn) 542.
— -Steigerung eines vegetativ innervierten Organs nach Wegnahme des Ganglion cervicale superius (Kakakusu) 537.
— -Störung bei direkter Commotio spinalis, Heterästhesie als (L'hermitte u. Cornil) 535.
— und das Substitutionsgesetz gleicher Radioaktivität (Zwaardemaker) 67.
Serin-Injektion und Serin plus Globulin-Injektion, kinetische Welle bei der Maus nach (Dustin u. Chapeauville) 315.
Serodiagnose und Blutchemismus (Lange) 187.
— der Syphilis (Mutermilch u. Latapie) 428.
Serologie und Entwicklung neuer Variationen (Guyer) 146.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Alkalieinwirkung auf die Phagocytose von (Di Macco) 275.
— und Aluminiumhydroxyd-Adsorption (Rakusin) 296.
—, Anti-Coli-Streptokokken-, Herstellung eines (Anderson) 421.

Serum, Antikörpergehalt des, bei Lungentuberkulösen (Armand-Delille, Hillemand u. Lestocquoy) 125.
—, antikomplementäre Eigenschaften des, bei Wassermann-Reaktion (Parodi) 282.
—, antilytisches, und Komplementsbindungsreaktion (Gratia u. Jaumain) 556.
— und Antiserum, Ausflockung alkoholischer Organextrakte durch (Césari) 61.
— und Chinosol (Oliveira u. Perez) 553.
—, Cholesterin im (Abelous) 505.
—, Darmbeeinflussung durch (Pellegrini) 356.
—, tierisches, Formol-Gallertbildung in (Bessemans u. Leynen) 515; (Combiesco) 548.
—, Gerinnungszeit des (Salvagnini) 516.
—, Gewebsextrakte und rote Blutzellen, erhitzt und unerhitzt bei Blutgerinnung, Vergleich (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
— und Hämagglutininvermehrung (Meyer) 420.
—, Harnstoff-Bestimmung in (Marie) 239.
—, Hitze und die wachstumhemmende Wirkung von (Carrel u. Ebeling) 204.
—, Hitzewirkung auf (Loeb, Fleisher u. Tuttle) 95.
— -Injektion, Agglutinine bei (Salvatore) 61.
—, Normalagglutinine bei Einführung von (La Grutta) 60.
—, Normal- und Immun-, Hemmung des proteolytischen Enzyms des Bacillus pyogyaneus durch (Dukes) 188.
—, Oberflächengleichgewicht des (DuNouy) 445.
—, Oberflächenspannung des (Du Nouy) 131.
— Ödematöser, Eiweißkonzentration und Chlornatriumabsorptionsvermögen des (Kisch) 169.
— und Peptonschock, Albumosen-, Zucker, und Arterienblutveränderung im (Achard u. Feuillié) 238.
—, Pferd-, Viscositätsveränderung des (Vila) 361.
— -Protein und Proteinkörpertherapie (Berger) 558.
— -Protein, Ultraviolettabsorptionsspektrum und optische Drehung der (Lewis) 362.
— -Veränderung und Leberaffektionen (Biscons u. Rouzaud) 166.
— -Veränderung, ultramikroskopische, bei Anaphylaxie (Kopaczewski u. Bem) 425.
— -Wasserstoffionenkonzentration und anaphylaktischer Schock, Beziehung (Mendeleef) 554.
Serumkrankheit, Autoserotherapie der (Pico) 553.
— und Präcipitine (Wyard) 419.
Sexualität der Basidimycetèn (Vandendries) 155.
Sichtbarkeit und Energie (Du Nouy) 545.
Silber, kolloidales, in Gewebsschnitten, Keimmethode (Liesegang u. Rieder) 469.
Silberchlorid-Krystalle, Färbbarkeit der (Brunswik) 153.
Silberdiffusion, Nervenfaserfärbung in Paraffinschnitten durch (Freeman) 469.
Silberimprägnation des Bindegewebes (Berg) 469.
Silbernitrat bei Chromatophoren-Darstellung (Geitler) 485.
Simarubacee, Castelin in (Bosman) 464.
Singstimme, Tonlage der (Bernstein u. Schläper) 407.
Sinne der Ameise (Ramón y Cajal) 80.
Sinnesorgan der Laterallinie bei Amblystoma punctatum, Entwicklung des (Stone) 474.
—, Lichtsinn und Auge (Abderhalden) 181.
Sinus-Vorhofverbindung, Vagusverteilung auf (Bachmann) 138.
Skelett, Epiphysennarbe des menschlichen (Heiss) 53.
Skelettmuskeltonus, Novocaineinfluß auf (de Boer) 482.
Skelettmuskulatur, Tonus der, und vegetatives Nervensystem, Beziehung (Deicke) 20.
Skelettvarietät im Röntgenbilde und innere Sekretion, Beziehung (Fischer) 384.
Skorbut und Vitamin C in südafrikanischen Nahrungsmitteln (Delf) 30.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Skorpion, Verdauungsorgane-Ferment der (Sarin) 123.
Sojabohne, gekeimte, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Sojamehl, Ausmahlversuch von (Berczeller) 220.
Sol-Ausflockung des Arsensulfids (Boutaric u. Vuillaume) 2.
— -Gelgleichgewicht in Proteinen (Bogue) 451.
—, lyophiles, capillarelektrische Erscheinungen an (Kruyt u. de Jong) 293.
Solanum esculentum, Eiweißkörper im Tomatensamen (Johns u. Gersdorff) 68.
Soma-Spaltung bei der Mitose (Frost) 25.
Sonnenlicht zur Rachitisverhütung (Hess, Unger u. Pappenheimer) 221.
Sonnenstich und Hitzschlag, Untersuchung (Richetfils) 414.
Sophora japonica, Toxikologie und Pharmakologie der Blüten von (Garello) 128.
Spaltung, somatische, bei der Mitose (Frost) 25.
Speck, Cetacea-, als Nahrungsmittel (Oikama) 86.
Speichel und Bakteriengehalt des Magens (Kopeloff) 355.
—, Wasserstoffionenkonzentration des (Andresen) 229.
Spektroskop, Differential-, Colorimeter und Nephelometer, Apparat (Baudouin u. Bénard) 290.
Spektrum, Intensitätsverteilung im (Larsen) 398.
Spermatozoen-Aktivierung bei heterogener Befruchtung (Labbé) 319.
Spermokhyten-Sproß, Oberfläche des (Saunders) 484.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphincter pylori, nervöse Beeinflussung des (Thomas u. Wheelon) 32.
Spinalbahn, afferente, Vagusbahn und Atmungsregulierung, Beziehung (Pike u. Coombs) 33.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinatsekretin und Darmperistaltik (Haramaki) 32.
Spiralfaden um den Kern der quergestreiften Muskelfasern (Górriz) 312.
Spirochaeta pallida-Ausscheidung durch die Niere (Warthin) 553.
— pallida und — cuniculi im Kaninchen, chemotherapeutische Differenzierung der (Kolle u. Ruppert) 126.
Spirometer zur Schätzung der Umsatzgröße (Roth) 352.

Splanchnicus, Adrenalinsekretion der Nebennieren und Blutdruck (Tournade u. Chabrol) 249.
— -Reizung, Adrenalinausschüttung nach, und Nebennierensekretion (Tournade u. Chabrol) 178.
—, Vasokonstriktion durch (Tournade u. Chabrol) 178.
Spongiolin, Diaphanol zum Erweichen von (Schulze) 310.
Spontanagglutination s. Agglutination, Spontan-.
Sporenentwicklung, Mikro- und Makro-, des Mais, Crossing over bei der (Emerson u. Hutchison) 85.
Sprachzentrum, präformiertes, im menschlichen Gehirn (Marie) 390.
Spritzen-Methode bei Mikrogasanalysen von Bakterienkulturen (Brown) 275.
Sproßspitze, Kultur der (Robbins) 489.
Sputum, tuberkulöses, Tyrosinreaktion im (Pissavy u. Monseaux) 68.
Stärke-Bildung in Pflanzenzellen (Maige) 488.
— -Bildung und Säurewirkung bei Schimmelpilzen (Boas) 272.
—, Konstitution der (de Hoop) 200.
— -Spaltung, Temperatureinfluß auf die, der Malzamylase und des Ptyalins (Ernström) 122.
—, Verdaulichkeit roher (Langworthy u. Deuel, jr.) 340.
Staphylococcus aureus, bactericide Wirkung von Chinin und Hydrocupreinderivate auf (Michaelis u. Dernby) 192.
Staphylokokkus, Bakteriophagen für (Gratia) 425.
—, Hämolyse durch Lipase des (Orcutt u. Howe) 60.
—, Vuzinfestigkeit des, und Staphylolysin, Beziehung (Mayeda) 280.
—, Wasserstoffionenkonzentration- und Temperatureinfluß auf (Walbum) 421.
Staphylolysin, Bildung des (Walbum) 421.
— und Blutlipoide (Jastrowitz) 99.
— und Vuzinfestigkeit der Staphylokokken, Beziehung (Mayeda) 280.
Starkstrom, Herzschädigung durch (Gildemeister u. Diegler) 527.
— -Verletzung, tödliche, des Schädels (Reuter) 567.
Starkstromenergie und Erzeugung von Epilepsie (Schilf) 392.
Statische Organstudien an Säuglingen und Kindern (Schur) 186.
Staubblatt-Bewegung, Teleologie der (Troll) 334.
Stauung und Erythrocyten (Aiello) 512.
Stechapfelform und Hünefeld-Hensesche Figuren der Erythrocyten (Brodersen) 36.
Stein, gebänderter, Synthese der (Bhatnagar u. Mathur) 449.
Steinach s. Verjüngung nach Steinach.
Steinanurie, Blutzusammensetzung bei (Jeanbrau u. Cristol) 523.
Steißlänge, Scheitel-, und Scheitelfersenlänge beim Foetus, Beziehung (Noback) 317.
Stellung, relative, Methode der (Berliner) 180.
Sterblichkeit im 18. Jahrhundert (Peller) 277; (Kisskalt) 277.
— weißer Ratten und Parathyreoidektomie (Hammett) 248.
Stercobilin und Blutzerfall (Whipple) 502.
Stereochemie im allgemeinen und von Alkaloiden (Zwikker) 201.
Sterilisierung der Leichenteile (Lippich) 568.
Sterilität, Selbst-, von Veronica syriaca II (Lehmann) 24.
— und Thyreoidea-Insuffizienz (Vignes u. Cornil) 387.
Stern, Aberration der (Filehne) 50.
Stickstoff im Blut, Salzinjektionseinfluß auf, beim Säugling (Stoltenberg) 31.
— -Ernährung der Hefe (Swoboda) 410.
— und Gaswechsel, Adrenalinwirkung auf (Bru) 360.
— im Harn bei schwerer Muskelarbeit (Campbell u. Webster) 106.
— in Luzerne (Hall) 338.
— -Nahrung und Säuregehalt höherer Pflanzen (Molliard) 485.
—, Nitral-, in Harn und Jauche, quantitative Bestimmung des (Nolte) 380.
—, Rest-, im Blut (Wodon) 40.
—, Rest-, Natriumwolframat zur Bestimmung von (Folin) 97.
— und Reststickstoff in Ödemflüssigkeit (Strisower) 242.
— -Verteilung im Harn, Phenyl- und Phenylpropionsäureeinfluß auf die (Hijikata) 90.
Stillstand des isolierten Kaninchenherzens, Vagushemmungswirkung und Ionenverschiebung auf (Busquet) 242.
Stimme und Kehlkopf bei Taubstummen (Brunner u. Frühwald) 406.
Stizolobia, Eiweiß in (Jones, Finks u. Waterman) 341.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— bei Arthritis (Cecil, Barr u. Du Bois) 506.
— bei Basedow (Labbé u. Stévenin) 352.
—, Berechnung bei Bestimmung des (Smith) 352.
—, Bestimmuug des (Newcomer) 506.
— bei Diabetes (Wilder, Boothby u. Beeler) 89.
— bei Erysipel (Coleman, Barr u. Du Bois) 505.
— bei Hühnern während Vitaminhunger (Anderson u. Kulp) 344.
— bei Hunger und Ernährung, Adrenalineinfluß auf (Susanna) 343.
— bei Hunger und bei Unterernährung (Benedict) 341.
— des Knochens, Fett und Vitamin C Einfluß auf (Mouriquand u. Michel) 496.
—, Körperorganeinfluß auf (Aub u. Taylor) 352.
—, Kreatin- und Kreatinin- (Behre u. Benedict) 500.
— und Lupineneiweißernährung beim Säugling (Gralka) 492.
— und vegetatives Nervensystem (Abelin) 27.
— der Pflanzenzelle, Lipoide bei (Boas) 487.
— bei vitaminfreier Ernährung (Tsuji) 86.
Strahlenempfindlichkeit bösartiger Neubildungen und Zellvermehrung-Schwankungen (Regaud) 330.
Strahlenwirkung auf Tumorzellen mittels bioskopischer Methode (Weise) 62.
Strahlung und Fettspaltung (Pincussen u. Anagnosta) 95.

Stratiotes, Cuticula der (Schreiber) 483.
Streckenlänge, Gesetz der, bei Nervenreizung (Keil) 151.
Streptococcus haemolyticus, Peptase, Lipase und Invertase des (Stevens u. West) 409.
Streptokokken-Infektion (Mendel) 552.
Streptolysin-Bildung, Eiweißkörpereinfluß auf (Stevens u. Lamar) 421.
Strontium als Desensibilisator (Zwaardemaker) 67.
—, Pharmakologie des (Boruttau u. Grassheim) 430.
Strophantin- und Digitalistherapie (Staub) 436.
— -Giftwirkung (Schkawera) 565.
— -Glykoside und Ouabaïn (Tiffeneau) 192.
Strychnin-Giftwirkung (Schkawera) 565.
— Nervensystembeeinflussung durch (Bouček) 391.
Stufenstrom, Wirksamkeit des (Strohl) 476.
Stuhl s. Faeces.
Styron-Alkohol, Cholin-Zersetzung in (Karrer u. Hortacher) 461.
Sublimation mit Kohlehydraten (Karrer u. Rosenberg) 464.
Substanz, reduzierende, Chromsäurebestimmung für (Polonovski) 300.
Substitutionsgesetz gleicher Radioaktivität und die Sensibilisierung (Zwaardemaker) 67.
Substratkonzentration und Trypsinverdauung (Northrop) 408.
Sulfosalicylsäure mit Hexamethylentetramin, eine neue Verbindung (Corridi) 127.
Suprascapulare, Cartilago-, Belegknochen im Schultergürtel der Amphibia anura (Fuchs) 317.
Symbionten, intracelluläre bei Milben und Egeln (Reichenow) 325.
Sympathicus, Erregung des (Scheminský) 529.
—, Hals-, -Erregbarkeit und Thyreoidektomie (Wertheimer) 396.
— und Muskeltonus (Maumary) 152.
—, Xanthinderivatwirkung auf (Fredericq u. Mélon) 436.
Sympathicusfasern, perivasculäre, Entfernung der, Blutdruck und Leukocytenzahlbeeinflussung durch (King-Li-Pin) 515.
Sympathisches Nervensystem, Pathologie des (Roger) 539.
Symptomenkomplex, amyostatischer, und Handgelenkreflex (Goldstein) 254.
—, extrapyramidaler (Zingerle) 533.
—, vagotonischer (Roger) 539.
Synergismen, spinale, reflektorische (Isola) 113.
Syphilis, Formolserum-Reaktion bei (Leger u. Huchard) 283.
—, Kalium- und Natriumwismuttartratbehandlung bei (Veber) 432.
—, Komplementablenkung mit alkoholischem Tuberkelbacillenantigen bei (Conti) 61.
—, Serodiagnostik der (Muttermilch u. Latapie) 428.
—, Wismutbehandlung bei (Sazerac u. Levaditi) 432.
—, Wismuttratratbehandlung der (Marie u. Fourcade) 127.
System, endokrino-sympatisches der Persönlichkeit (Pende) 250.
—, endokrines, und Thallium (Buschke u. Peiser) 284.

Tabak-Wachstumsfaktor und -Entwicklung (Jones) 84.
Tachistoskop, Schumannsches, symmetrische und assymmetrische Figuren am (Koffka) 258.
Tachykardie und Sauerstoffsättigung im arteriellen Blut (Meakins) 233.
Täuschung, optische, bei Geschwindigkeitsschätzung (Richet) 184.
Tagfalter-Raupen, Verpuppung kopfloser (Przibram) 142.
Talocruralgelenk des Pferdes und des Rindes, Schnellen im (Bruni) 406.
Tannin-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Tartarusstibiatus-Injektionen, anaphylaktoide Eigenschaften nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Taschenbuch, pharmazeutisches 283.
Tastkunde und Berührungs- und Drucksinnempfindung (Hausmann) 542.
Taube, künstliche Ernährung der, und Geflügelpolyneuris, Beziehung (Hoet) 220.
—, Magendarmflora polyneuritischer, und Vitaminbildung durch Darmbakterien (Scheunert u. Schieblich) 55, 356.
Tauber, Tonunterschiedsempfindlichkeit bei (Brunner u. Schnierer) 404.
Taubheit, einseitige und Ton-Lokalisation (Rauch) 270.
Taubstummer, Stimme und Kehlkopf bei (Brunner u. Frühwald) 406.
Tauber, Tonunterschiedsempfindlichkeit bei (Brunner u. Schmierer) 404.
Teetrinken, Coffeinausscheidung im Harn nach (Okushima) 435.
Teilbakteriophagen (Bail u. Watanabe) 423.
Teilchenladung, Ausflockung, Adsorption und Hydroxylionen, Beziehung (Mattson) 2.
Telencephalon, elektrische Reizung des (Polimanti) 110.
—, Wachstum und Differenzierung des (Hines) 251.
Teleologie der Staubblatt- und Griffelbewegung (Troll) 334.
Tellursalz und Pflanze (Turina) 333.
Temperament und Körperkonstitution (Hammett) 116.
— und Konstitution (Kretschmer) 179.
Temperatur-Abkühlung und Herzschlagzahländerung bei Warmblüter (Hachenberg) 102.
—, Außenwelt-, Körpertemperatur junger Ratten Beeinflussung durch die (Bierens de Haan) 91.
— -Empfindlichkeit der Saccharase (v. Euler u. Myrbäck) 272.
—, Gewebe und Muskelbeeinflussung durch (Bossa) 477; (De Crecchio) 478.
—, Gewebe- und Sehnenbeeinflussung durch (Bottazzi) 477.
—, intravenöse, Messung der (Clark) 91.
—, Körper-, junger Ratten, Außentemperatureinfluß auf die (Bierens de Haan) 91.

Temperatur-Regulation und Protein- und Typhusvaccineinjektionen (Barr, Cecil u. Du Bois) 506.
— des Säuglings, Salzinjektionseinfluß auf (Stoltenberg) 31.
— -Sinnesorgane in der Froschhaut (Morgan) 81.
— -Steigerung und Herzschlagzahländerung (Gillessen) 102.
— -Unterschiede, Wachstum und Keimung von Pilzen (Brown) 215.
— und Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf Coli- und Typhusbacillen (Cohen) 56.
Testikel, Radiumbestrahlungseinfluß auf die (Regaud) 122.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Pathogenese der, Mineralstoffwechselstörung bei (Rohmer) 343.
Tetrahydro-β-naphtylamin, vegetatives Nervensystem und Kohlehydratstoffwechsel (Abelin) 27.
n-Tetrakosansäure-1 (Brigl u. Fuchs) 12.
Thallium, Wirkung des (Buschke u. Jacobsohn) 284, 561.
—, Titrationsbestimmung von (Kolthoff) 129.
Theobromin-Diurese und -Ausscheidung (Günzburg) 434.
Thermostat, elektrischer (Bradford) 289.
Thionin-Injektion, Kreislaufbeeinflussung durch (Gautrelet) 243.
Thiosemicarbazone, Reaktionen der (Wilson u. Burns) 301.
Thoracale, Belegknochen im Schultergürtel der Amphibia anura (Fuchs) 317.
Thoriumemanation, Giftwirkung von (Cluzet u. Chevallier) 191.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thrombocytose bei Kohlensäurevergiftung (Bianchini u. Pagni) 92.
— bei Vergiftungen mit Kohlenoxyd oder Blutgift (Bianchini u. Fabbroni) 92.
Thromboligin (Rosenmann) 39.
Thrombolysin (Rosenmann) 38.
Thymus bei Chelydara, Chrysemis und Trionyx (Johnson) 76.
—, Veränderungen, strukturelle, des (Pighini) 246.
Thymusdrüsenextrakt, peptonähnlicher, basischer Körper im (Felix) 200.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
Thyreoidea und Anaphylaxie (Képinow u. Lanzenberg) 427.
— -Arterien bei pankreasdiabetischen Hunden (Friedman u. Gottesman) 228.
— -Entfernung, Thyreoideafütterungseinfluß nach, bei Kaulquappen (Allen) 247.
— und fehlerhafte Ernährung (McCarrisson) 385.
— -Exstirpation und Metamorphose bei Rana fusca (Schulze) 138.
— -Fütterung von Axolitis (Krestownikoff) 175.
— -Fütterung und unzureichende Ernährung, Froschlarvenwachstum und -Entwicklungsbeeinflussung durch (Groebbels) 247.
— -Fütterung und Hennenfedrigkeit beim Hahn (Torrey u. Horning) 322.
Thyreoidea-Fütterungseinfluß auf Kaulquappen, nach Thyreoidea- und epithelialer Hypophysisanteil-Entfernung (Allen) 247.
— -Fütterung, Knochenmarkbeeinflussung durch (Lim, Sarkar u. Brown) 176.
— -Fütterung und Pankreassekretion, Beziehung (Hashimoto) 31.
— -Fütterung und Sauerstoffverbrauch bei Froschlarven (Groebbels) 493.
— -Fütterung, Wachstumshemmung und Entwicklungsförderung bei (Abderhalden u. Schiffmann) 492.
—, Funktionsprüfung der (Starlinger) 386.
— -Hormon, Isolierung des (Romeis) 175.
— -Insuffizienz und Sterilität (Vignes u. Cornil) 387.
—, Morphologie der, bei der Schildkröte [Emys europaea] (Naccarati) 76.
—, Pankreas und Kastration (Kanewskaja) 176.
—, Parathyreoidea und Pankreasdiabetes der Hunde, Beziehung (Friedman u. Gottesman) 228.
— -Sekretion, Nervenkontrolle der (Camon u. Smith) 386.
— und Wachstum der Mäuse im Tropenklima (Sundstroem) 508.
Thyreoideaextrakt, Injektionswirkung auf das Gehirn (Stern, Batelli u. Jauffret) 44.
Thyreoidektomie nach Erregbarkeit des Vagus und des Halssympathicus (Wertheimer) 396.
—, Pankreassaftsekretionbeeinflussung durch (Hashimoto) 32.
Thunfisch [Germon], Biologie des (Le Danois) 328.
Tiefenempfindung (Hausmann) 542.
Tiefentäuschung (Ackermann u. Hartmann) 267.
Tiergeographie [Abderhaldens Handbuch] (Knopfli) 71.
Tier-Kohle, Adsorptionswirkung von (Wiechowski) 429.
Tigroid- und Golginetzfunktionen (Rossi) 112.
Titration, elektrometrische Jodelektrode bei der (Kolthoff) 129.
Tod, osmotische Konzentration des Blutes nach dem (Yamakami) 517.
Tollwut, Gehirnlipoide bei (Facchina) 201.
—, Immunisierung gegen, und Mastzellenvermehrung im Blut (Rochaix) 515.
Toluolhefe und Fluoridhefe, Sauerstoffverbrauch und Gärkraft von (Giaja u. Males) 54.
— und Zuckerkonzentration (Giaja) 54.
Tomaten-Samen, Eiweißkörper im (Johns u. Gersdorff) 68.
Ton, Analyse und Wahrnehmung von (Stefanini) 405.
—, Hörschärfe des, bei Hörnerven- und Schneckeerkrankung (Dean u. Bunch) 269.
— -Lokalisation und Reizung des Vestibularis (Rauch) 269.
— -Lokalisation einseitig Tauber (Rauch) 270.
— -Unterschiedsempfindlichkeit bei Normalen, Schwerhörigen und Taubstummen (Brunner u. Schnierer) 404.
Tonlage der Singstimme (Bernstein u. Schläper) 407.
Tonometrie und Manometrie des Auges (Seidel) 263.

Tonometrische Beiträge zur Ernährung des Auges (Hamburger) 118.
Tonpsychologie und Akustik (v. Hornbostel) 269.
Tonus, Haltungs-, Bewegungsstörung bei Verlust des (Walshe) 110.
— des Kaltblüterherzens (Regelsberger) 528.
—, Muskel- (Martini) 20.
—, Muskel-, Kenntnis des (Grafe) 481.
—, optischer und vestibulärer, Parallelismus zwischen (Ohm) 402.
— -Reflex bei Kröte und Frosch (Polimanti) 110.
— der Skelettmuskulatur und vegetatives Nervensystem, Beziehung (Deicke) 20.
—, sympathischer, und Sehnenreflexe (Kuré, Shinosaki, Kishimoto, Sato, Hoshino u. Tsukiji) 480.
Tonusveränderungen des autonomen Nervensystems (Guillaume) 48.
Topographie, akustische und Orgelpfeifenstellung (Barus) 404.
Torpedo, Blutgefäß- und Herzentwicklung bei (Rückert) 316.
Torula-ähnliche Hefe (Sasakawa) 409.
Torulaspor.-ähnliche Hefe (Sasakawa) 409.
Totenstarre und Kälte- und Wärmecontractur der Muskeln (De Crecchio) 478.
Toxin und Aluminiumhydroxyd-Adsorption (Rakusin) 296.
—, bakterielle, Bildung der (Walbum) 421.
—, Diphtherie- (Shimodaira) 418.
— -Empfänglichkeit nach physischer Ermüdung (Hutzler Oppenheimer u. Spaeth) 124.
— -Produktion und Entwicklung von Shigabacillen, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Jonesco-Michaesti u. Popesco) 277.
Toxizität s. Giftwirkung.
Tragacantha-Injektionen, anaphylaktoide Erscheinung nach (Hanzlik u. Karsner) 426.
Traktus, direkte und gekreuzte Sehnervenfasern des (Minkowski) 119.
Transfusion und Blutdruck bei Kollaps (Zunz u. Govaerts) 100.
Transmissionsphygmograph (Wiggers u. Baker) 103.
Transplantation, Haut-, bei Froschkaulquappen (Cole) 473.
—, Hetero-, der Linse und der Hornhaut (Fleisher) 74.
—, intraabdominale, von Kaltblüterembryonen in erwachsenen artgleichen Organismus (Bierich) 314.
Transport der Aminosäuren und Harnstoffbildung (Folin u. Berglund) 224.
Traubenzucker s. Glykose.
Traumforschung, psychologische Methoden der [Abderhalden, Handbuch] (Behn) 179.
Trematoden, Histologie der (Mönnig) 327.
Trennsystem, aktivierter Schlamm und Abwasserreinigung bei (Cavel) 276.
Trichloressigsäure, Entkalkung und Fixierung durch (Baltisberger) 470.
— als Fixierungsmittel (Hofker) 71.
Trimethyl-y-Fructose (Irvine, Steele u. Shannon) 464.
Trimethylinulin (Irvine, Steele u. Shannon) 464.
Trimosic-Mutanten bei Datura (Blakeslee) 154.
Triphenylcarbinol-Farben, bactericide Wirkung der, auf Kälberlymphe (Coplans) 549.
Trionyx, Thymus und Parathyreoidea bei (Johnson) 76.
Tritonenbein, Polaritätsumkehr am (Kurz) 75.
Tropenklima, natürliches und künstliches (Sundstroem) 506, 507.
—, Haarwachstum, Pigmentierung und (Sundstroem) 507.
—, Körperoberfläche und Widerstandskraft gegen (Sundstroem) 507.
Tropine bei Choleraimmunität (Ornstein) 417.
Tropismus und Nastieen, pflanzliche Reizphysiologiemethoden [Abderhaldens Handbuch] (Linsbauer) 82.
—, nutritiver, der Dendriten und neuro-biotaktische Erscheinungen, Beziehung (Kappers) 252.
Troutonsche Sorptionsregel (Gustaver) 448.
Trufood [Full cream], Vollmilchtrockenpulver, Zusammensetzung und Nährwert von 27.
Trypaflavin-Aufnahme durch Bakterien und Körperzellen (Hahn u. Remy) 561.
Trypanosomen und Erythrocyten, Saponinwirkung auf, Vergleich (Wada) 567.
Trypsin-Bestimmung [Methode von Groß] (Kai) 408.
— -Injektionseinfluß auf die leukocytäre Reaktion im Blut (Miga) 515.
— -Verdauung und Enzym- und Substratbildung (Northrop) 408.
Tryptophan in der Pflanze, Nachweis (Kretz) 486.
— -Tyrosin- und Cystintrennung in Proteinen, Bestimmung (Folin u. Looney) 7.
Tuberin, Löslichkeit von (Cohn) 7.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin und Antikörperbildung (Thompson) 279.
—, Blutbeeinflussung durch (Starlinger) 163.
— -Cutanreaktion, Ovarienproduktwirkung auf (Bouveyron) 428.
—, Oxydationsmittel für (Bouveyron) 553.
— -Reaktion mit Adrenalinzusatz und antagonistische Wirkung von Chinin (Bouveyron) 428.
Tuberkulose, Agglutination bei, und Komplementbindungsreaktion (Aïtoff) 554.
—, Komplementablenkung von alkoholischem Tuberkelbacillenantigen bei (Conti) 61.
— der Lungen, Alkalireserve bei (Hachen) 234.
—, Urogenital-, Schnelldiagnose (Despeignes) 427.
Tubifex rivulorum Lam, Zentrifugierversuche mit Eiern von (von Parceval) 317.
Tumor s. Geschwulst.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
Typhus-Epidemie, perorale Gallenvaccinanwendung nach Besredka bei (Vaillant) 280.
— -Immunität und -bacillenträger (Garbat) 551.
— -Vaccine-Injektion und Temperaturregulation (Barr, Cecil u. Du Bois) 506.
Tyramin, Diastole des Froschherzens nach (Zondek) 438.
—, vegetatives Nervensystem und Kohlehydratstoffwechsel (Abelin) 27.
Tyrosin im Harn, Nachweis (Goebel) 382.

Tyrosin-Reaktion im tuberkulösen Sputum (Pissavy u. Monceaux) 68.
— -Tryptophan und Cystintrennung in Proteinen, Bestimmung (Folin und Looney) 7.
Tyrosinase, schwärzendes Ferment (Kudô) 145.

Überempfindlichkeit gegenüber Variolavaccine (Coplans) 549.
Überernährung s. Ernährung, Über-.
Ultraviolett-Absorptionsspektrum der Serumproteine (Lewis) 362.
— -Strahlen und Antikörper in vivo (Potthoff u. Heuer) 551.
Ultravirus, Cutovaccine, Neurovaccine und Vogelepitheliom, Assoziation zwischen (Levaditi u. Nicolau) 548.
Umrißform, Perigraph für [Abderhaldens Handbuch] (Wetzel) 71.
Umstimmung-Reaktion und Nervenendgift (Freund u. Gottlieb) 559.
Universalschreiber, Apparat zur graphischen Aufnahme von Kreislauf und Atmung (Fabre) 373.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Unterhautbindegewebe, Gelatin aus, bei Cetacea (Oikama) 70.
Untersuchung von Neutralwollfett und Lanolin (Hartmann) 201.
Urämie, Wassermannsche Reaktion bei (Lange) 187.
Uransalz, vasomotorische Reizbarkeitbeeinflussung durch (Halberstoma) 377.
Uranvergiftung, Lichteinfluß auf die (Karsner, Shen u. Wahl) 64.
—, subakute der Kaninchen (Bartfeld) 432.
Uratohistechie und Gicht (Gudzent u. Keeser) 228.
Ureometer von Esbach (Gori) 105.
—, Präzisions-, zur Harnstoffbestimmung im Blut (Douris) 168.
Ureosekretorische Konstante von Ambard (Stanganelli) 106.
Urikämie, Hypo- (Chauffard u. Grigaut) 174.
— -Konstanten und Nieren-Hyperfunktion (Etienne u. Verain) 384.
Urin s. Harn.
Urobilin in Blut und Galle, Nachweis (Brulé u. Weissmann) 525.
— im Harn (Hausmann) 174.
Urobilinogen im Harn (Weltmann u. Tenschert) 107.
Urobilinogenocholie, Urobilinogenurie und Leberfunktion (Lepehne) 222.
Urochrom im Organismus (Whipple) 502.
Urodele, Entwicklung der primären Geschlechtsmerkmale (Aron) 475.
Urogenitaltuberkulose, Schnelldiagnose (Despeignes) 427.
Urotropin mit Sulfosalicylsäure eine neue Verbindung (Corridi) 127.
Uterus, Emetinhydrochloridwirkung auf (Martin) 288.
—, Ergotineinfluß auf (Chiò) 439.
Uvula, Flimmerepithel in den Drüsenausführungsgängen der (Clara) 314.

Vaccine (Levaditi u. Nicolau) 281; (Condrea) 417.
—, prophylaktische, und Mikroorganismus-Virulenz (Harvey u. Jyengar) 417.
Vaccinepulpa, Inokulation von, in Kaninchenhoden (Condrea) 417.
Vago-Sympathicotomie und Anaphylaxie bei Melancholie, Manie und Epilepsie (Tinel u. Santenoise) 190.
Vagus, Erregung der Herzfasern des (Scheminský) 529.
— -Erregbarkeit nach Thyreoidektomie (Wertheimer) 396.
—, Lungen-, Cocain- und Atropinwirkung auf den, bei Frosch und Schildkröte (Kleitman) 252.
— und Sinus venosus, Tätigkeit und Herzschlaghemmung, Beziehung (Ohmori) 242.
— und Sinus-Vorhof-Verbindung (Bachmann) 138.
—, afferente Spinalbahnen und Atmungsregulierung, Beziehung (Pike u. Coombs) 33.
Vagusreizung, Einfluß auf einen Block im Vorhofgewebe (Lewis, Drury, Wedd u. Iliescu) 530.
—, Magenkontraktion und Asphyxie nach (Bercovitz) 354.
Valisneria, Cuticula der (Schreiber) 483.
Vanessa Io, und -urcae, Puppenfärbung bei (Brecher) 143.
Vanessiden, Puppenfärbungen bei (Brecher) 143.
Variation bei Datura durch Änderung der Chromosomenzahl (Blakeslee) 154.
— -Entwicklung und Serologie (Guyer) 146.
— und Vererbung bei Lupinus (Burlingame) 217.
Varibilität der Vibrionen (Gildemeister) 58.
Variolavaccine, Immunität und Überempfindlichkeit gegen (Coplans) 549.
Vaselinröhre und Spritzenmethode bei Mikrogasanalyse von Bakterienkulturen (Brown) 275.
Vasoconstriction durch Splanchnicus (Tournade u. Chabrol) 178.
— nach Wärmereiz (Martin u. Jacoby) 101.
Vasoconstrictoren-Reflex bei Erkrankung des Zentralnervensystems (Dennig) 536.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Vena jugularis, Anastomose der (Tournade u. Chabrol) 533.
— portea, Ablauf der Druckveränderungen in der (Forward u. Feil) 101.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillaren.
— und Arterienblut bei Lungendurchblutung (Le Blanc) 33.
— und Capillarblut, Blutzuckergehalt des, Vergleich (Neuwirth u. Kleiner) 369.
Venendruck und Augen-Herzreflex (Villaret, Saint-Girons u. Bosviel) 376.
Venensystem bei Faultieren, Entwicklung des (de Burlet) 16.
Veratrin-Giftwirkung (Schkawera) 565.
— und Muskelcontractur (Riesser u. Neuschlosz) 563.
Verbreitungsbiologie der Claviceps-Sklerotien (Stäger) 484.
Verbrennung, Todesursache bei (Vaccarezza) 567.
Verbrühung der Haut, serologisches und immunisatorisches Verhalten des Blutes bei (Salvioli) 59.
Verdaulichkeit roher Stärke (Langworthy u. Deuel, jr.) 340.

Verdauung und Aufsaugung von Casein und Calcium in Milch (Bosworth) 340.
— -Leukocytose des Säuglings (Abel u. Brenas) 365.
— -Leukocytose, Salzsäurewirkung auf (Ciaccio) 514.
— fettreicher Nahrung und Chlorspiegel (Salomon) 236.
—, Pepsin-, und Chloroform (Astruc u. Renaud) 53.
Verdauungskanal, Absorption von Adrenalin im (Dorlencourt u. Paychère) 439.
—, Sekretionsmangel des (Bennett u. Dodds) 355.
Verdauungsorgan-Fermente der Skorpione (Sarin) 123.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Vererbung, alternative, Prinzipien, Regeln und Typen der (Prell) 211.
— in der Bakteriologie (van Loghem) 411.
— und bilaterale Asymmetrie (Sumner u. Huestis) 148.
— bei Bohnen VI (Tjebbes u. Kooiman) 156.
— bei Dianthus barbatus L. (Lilienfeld) 84.
—, einseitige [männliche] (Winge) 321.
—, Geschlechts-, bei Lychnis vespertina Sibthorp (Blaringhem) 475.
— des Kropfes (Bluhm) 19.
— der Milztransplantatenempfänglichkeit bei Mäusen (Little u. Johnson) 322.
— der Streifenpanaschierung von Chlorophytum elatum (Collins) 483.
— und Variation bei Lupinus (Burlingame) 217.
Vergiftung durch Einatmen von Kloakengas (Klein) 128.
—, Eiweiß-, Antithrombin-Isolierung gegen (de Waele) 418.
— mit Oxalsäure (Brown u. Gettler) 285.
—, Uran-, subakute bei Kaninchen (Bartfield) 432.
Verjüngung nach Steinach bei Tieren (Marinesco) 80.
Verkürzungssubstanz des geschädigten Muskels (Fraenkel) 19.
Vermehrung der Ratten bei Milchernährung (Mattill) 28.
Veronal, Capillarbeeinflussung durch (Moog u. Ambrosius) 376.
— -Intoxikation, Diagnose der (Handorf) 364.
Veronica syriaca II, Selbststerilität von (Lehmann) 24.
Verpuppung kopfloser Raupen von Tagfaltern (Przibram) 142.
Verstopfung, Gewebsfermente bei (Maignon) 272.
Vertebraten, Entwicklung und Anatomie des Brustschulterapparats der (Fuchs 317.)
—, Zwischenzelle bei (Kolmer u. Scheminzky) 79.
Vertikalbewegung, dissozierte, der Augen, Genese der (Bielschowsky) 266.
Vestibularapparat und Aktionsströme der Augenmuskel (Köllner u. Hoffmann) 404.
— bei Säuglingen und Kindern (Schur) 186.
Vestibularis-Reizung und Lokalisation von Tönen (Rauch) 269.
Vibrio s. Bacterium.
Vielfarbigkeit-Erblichkeit von Chlorophytum elatum (Collins) 483.
Vierhügel, vorderer, gekreuzte Sehnervenfasern des (Minkowski) 119.
Virulenz des Mikroorganismus und prophylaktische Vaccine (Harvey u. Iyengar) 417.
Virus, Fleckfieber-, und Fleckfieberorgansubstanzen (Olitsky) 279.
—, staphylolytisches (Gratia u. de Namur) 556.
Visceromotorisch-okulo-Reflex (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 115, 114.
Viscosität-Bestimmung und Wasserprobe (Daniel u. Högler) 227.
— von Gelatinlösungen (Davis u. Oakes) 131.
—, negative (Rabinovich) 445.
— des Pferdeserums, Wärme- und Lösungsmitteleinfluß auf (Vild) 361.
— lebender Protoplasmen, Bestimmungsmethode (Heilbronn) 194.
Viscum album L., anatomischer Bau der Saugorgane (Melchior) 334.
Vitalfärbung des Knorpels (Lotzin) 470.
— der Pflanzenzelle II, III, IV (Küster) 217.
Vitamin (Abderhalden u. Gellhorn) 346.
— bei Aufzucht von Kücken (Plimmer u. Rosedale) 345.
— und Beriberi (Ni) 31.
— -Ernährung bei Kinderkrankheiten (Schiff) 344.
— -Handelspräparate (Mc.Collum u. Simmonds) 493.
— und Muskel- und Hefeextraktfütterung (Cowgill 345.
— und wachsender Organismus (Niemes und Wacker) 498.
— im Zellchemismus (Heß) 493.
— A arme Ernährung bei Rachitis und Knochenbildung (Mc.Collum, Simmonds, Kinney, Shipley u. Park) 493.
— A freie Ernährung bei Krebskrankheit (Wyard) 87.
— A in Fischlebertran (Zilva u. Drummond) 495.
— A in Pflanzen, Photosynthese von (Wilson) 221.
— A und B, Kücken zur quantitativen Bestimmung der (Emmett u. Peacock) 30.
— B in pflanzlichen Geweben (Osborne u. Mendel) 494.
— B und Hefeextrakteinspritzung bei Säugetieren (Cowgill) 345.
— B und Milch (Osborne u. Mendel) 494.
— B in pflanzlichen Nahrungsmitteln (Osborne u. Mendel) 87.
— C in Äpfeln und Bananen (Givens, Mc.Clugage u. van Horne) 30.
— C in Apfelsinensaft (Hart, Steenbock u. Lepkovsky) 495.
— C in südafrikanischen Nahrungsmitteln, und Skorbut (Delf) 30.
— C und Stoffwechsel des Knochens (Mouriquand u. Michel) 496.
— C und Wachstum (Mauriquand, Michel u. Barre) 496.
Vitaminfreie Ernährung, Stoffwechsel bei (Tsuji) 86.

Vitaminhunger, Gas- und Stoffwechsel bei Hühnern während (Anderson u. Kulp) 344.
Vitaminlehre für klinische Medizin (Stepp) 158.
Vitaminmangel, Autoimmunisierung gegen (Mauriquand u. Michel) 497.
— und endokrine Drüsen (Mc.Carrisson) 385.
Vogel, Pecten des, und Morphogenese des Sehnerveneintritts (v. Szily) 264.
Vogelbeere [Pirus aucuparia] durch Bleiacetat fällbare Säuren in (Franzen u. Ostertag) 22.
Vogeleileiter, Jahreszeitenschwankung im Bau des (Stieve) 205.
Vogelepitheliom und Neurovaccine, Cutovaccine, Ultravirus, Assoziation zwischen (Levaditi u. Nicolau) 548.
Vogelgehirn, motorische Kerne des (Black) 470.
Vollkerfen, Musciden-, Kälteeinfluß auf den Winterschlaf der (Roubaud) 214.
Vollmilchtrockenpulver „Trufood", Zusammensetzung und Nährwert von 27.
Volumen der Lungen bei Normalen (Lundsgaard u. Schierbeck) 358.
Vorhof s. Herzvorhof.

Wachstum eines sporentragenden Bacillus (Henrici) 58.
—, Freßlust der Ratte nach Milzexstirpation, Beziehung (Smith u. Ascham) 88.
—, Froschlarven-, Ernährung, unzureichende und Schilddrüsenfütterungswirkung auf (Groebbels) 247.
—, Gewichts- uud Längen-, unterernährter Schulkinder bei Wiederauffütterung (Goldstein) 26.
— von Lupinus albus, Cocaineinfluß auf (Macht u. Livingston) 128, 436.
— der Maus und Thyreoideatätigkeit im Tropenklima (Sundstroem) 508.
— der Maus, Tropenklimaeinfluß auf (Sundstroem) 506.
—, Pilz-, bei verschiedenen Temperaturen und verschiedenen Gaskonzentrationen (Brown) 215.
—, polares, von Pflanzenzellen (Neeff) 335.
—, Ratten-, bei Milchernährung (Mattill) 28.
— und Vitamin C (Mouriquand, Michel u. Barre) 496.
Wachstum hemmende Wirkung von Serum und Hitze (Carrel u. Ebeling) 204.
Wachstumsgeschwindigkeit des Telencephalons (Hines) 251.
Wachstumskurve von Stecklingen von Tradescantia Zebrina und Solanum Lycopersicum (Priestley u. Pearsall) 215.
Wärme und Muskel in der Erholungsphase (Hartree u. Hill) 508.
Wärmehämoklasie (Richet, fils) 414.
Wärmehaushalt s. Körpertemperatur.
Wärmecontractur der Muskeln und Totenstarre, Beziehung (De Crecchio) 478.
Wärmeregulation, zentraler Mechanismus der (Barbour u. Tolstoi) 46.
Wärmereiz, Vasoconstriction nach (Martin u. Jacoby) 101.
Wärmestisch, Blutzuckergehalt nach, beim Kaninchen (Morita u. Naito) 167.
Wahrnehmung der Schallrichtung (Allers u. Bénesi) 184.
Wanderratte [Mus decumanus], Körpertemperatur der, und Außentemperatur (Bierens de Haan) 91.
Wanderzelle, mononucleäre, des Darmepithels (Corti) 365.
Warmblüter, Elektrokardiogramm-Aufnahme an kleinen (Oppenheimer) 527.
Wasser-, Chlorid- und Harnstoffausscheidung durch die Niere (Adolph) 172.
—, destilliertes, Wasserstoffkonzentration des, für Injektionen (Williams u. Swett) 38.
—, freies und gebundenes, im Blut (Neuhausen) 234.
—, Kohlensäure und Wasserstoffionenkonzentration bei der Untersuchung von (Kolthoff) 130.
— — und Konzentrationsversuch, Blutgefrierpunktschwankungen bei (Elfeldt) 37.
Wasserabgabe bei Säuglingen (Marfan u. Dorlencourt) 343.
Wasserabsorption durch Kohlensäure-Absorbenten, spirometrische Bestimmung (Roth) 352.
Wasserentzug und -zufuhr bei Diabetes insipidus und Blutveränderung (Christie u. Stewart) 499.
Wassergehalt und Kohlenhydrate im Laubblatt, gegenseitiges Mengenverhältnis (Schroeder u. Horn) 485.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermangel der Gewebe und Acetonkörperausscheidung (Ehrström) 227.
Wassermannreaktion, antikomplementäre Eigenschaften des Blutserums bei (Parodi) 282.
— und Meerschweichen-Komplement (Hayden) 554.
Wasserpflanze, submerse, Cuticula der (Schreiber) 483.
Wasserprobe zur Diagnose bei Nierenkranken (Moraczewski) 173.
— und Erythrocytenzählung, Viscositätsbestimmung und Körperwägung (Daniel u. Högler) 227.
Wasserstoffelektroden, Messungen (Klopsteg) 292.
—, Phthalatlösung für (Oakes u. Salisbury) 444.
Wasserstoffionen-Aktivität und Kohlensäuremenge in Blut- und Salzlösungen [Henderson-Hasselbalchsche Formel] (Warburg) 518.
Wasserstoffionenkonzentration-Änderungseinfluß auf die Sauerstoffsättigung des Blutes (Hill) 521.
— -Bedeutung für die Biologie und die Methoden ihrer Messung (Michaelis) 193.
— -Bestimmung (Demolon) 443.
— -Bestimmung und Farbenindicatoren (Kolthoff) 292.
— und menschliches Blut (Barcroft, Bock, Hill, Parsons u. Shoji) 366.
— und Calciumbestimmung (Shohl) 133.
— in Gelenkexsudaten bei Arthritis (Boots u. Cullen) 298.
— beim Gewebswachstum in vitro (Lewis u. Felton) 310.
— und Kohlensäure im Blut, Beziehung (Hill) 521.

Wasserstoffionenkonzentration der menschlichen Mundflüssigkeit (Pohle u. Strebinger) 229.
— von Nährlösungen und Weizen-Keimlinge (Jones u. Shive) 332.
— des Plasma, Bestimmung (Cullen) 521.
— des Serums und anaphylaktischer Schock, Beziehung (Mendeleef) 554.
—, Shigabacillenentwicklung und — Toxinproduktion (Jonesco-Mihaesti u. Popesco) 277.
— des Speichels (Andresen) 229.
— und Staphylokokkenwachstum (Walbum) 421.
— und Temperatureinfluß auf Coli- und Typhusbacillen (Cohen) 56.
— -Untersuchung von destilliertem Wasser, Kochsalz- und Traubenzuckerlösungen für Injektionen (Williams u. Swett) 38.
— -Veränderung, Dünndarmtätigkeitsbeeinflussung durch die (Hammett) 66.
— in Wasser (Kolthoff) 130.
Weber-Fechnersches Gesetz und monauraler und binauraler Schalleindruck, Beziehung (Kiefer) 185.
Wechselströme, Contractur durch (Battelli u. Stern) 332.
Weil-Felix X-Stämme und Säureagglutination (Bien) 278.
Weizen-Keimling und Wasserstoffionenkonzentration von Nährlösungen (Jones u. Shive) 332.
—, Phylogenie des (Schiemann) 26.
Welle, kinetische, bei der Maus nach Injektionen von Serin, Kohlensäure-Globulin und Serin plus Globulin (Dustin u. Chapeauville) 315.
Welse, Flossenstachel der (Peyer) 15.
Wernickescher Prädilektionstypus der Lähmung und Reflexerregbarkeit der Muskelgruppen (Hoffmann) 536.
Widerstandskraft und Körperoberfläche gegen Tropenklima, Beziehung (Sundstroem) 507.
— der Mäuse gegen Acetonitril (Sundstroem) 508.
Wiederauffütterung von unterernährten Schulkindern, Gewichts- und Längenwachstum bei (Goldstein) 26.
Willensmessung und Assoziationsgrundgesetz (Lewin) 260.
Winterschlaf bei Larven und Vollkerfen von Musciden, Kälteeinfluß auf (Roubaud) 214.
Wirbelkörper fossiler und rezenter Edentaten (de Burlet) 16.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wismut- und Barytmahlzeit, Magenmotilität nach (Wissing) 353.
— bei Syphilis (Sazerac u. Levaditi) 432.
Wismutoxyd, spirillocide Eigenschaften des (Fourcarde u. Lemay) 284.
Wismuttartrat-Behandlung bei Syphilis des Nervensystems (Marie u. Fourcade) 127.
—, Kalium- und Natrium-, Syphilisbehandlung mit (Veber) 432.
Wochenbett, Differentialleukocytenbild im (Fuss) 164.
Wollfett, Gewinnung, Reinigung, Verwertung des (Hartmann) 201.
Wrightsons Hörtheorie (Hartridge) 548.
Wurzel, Pflanzen-, Absorption anorganischer Stoffe durch (Turina) 333.
Wurzelspitze, Kultur der (Robbins) 489.
Wurzelsystem der Pflanze und Aluminium-Ion (Stoklasa) 489.
Wurzelwachstum und Massenzunahme wachsender Pflanzenkörper (Priestley u. Eversted) 215.

Xanthinderivate, lähmende Wirkung auf den Sympathicus (Fredericq u. Mélon) 436.
Xylenolblau als Indicator (Cohen) 66.

Zackelschaf (Tänzer u. Spöttel) 80.
Zähigkeit s. Viscosität.
Zählungsverfahren für abgetötete Bakterien in Aufschwemmungen (Troester) 274.
Zahnalter als Zeichen der Allgemeinentwicklung (Matiegka) 339.
Zahnausfall, physiologischer (Pohle) 51.
Zahn-Hartgebilde, Bestimmung der Lipoide in (Cavina) 308.
Zeichen- und Meßapparate, perigraphische [Abderhaldens Handbuch] (Wetzel) 71.
Zelle, Aciditätsverteilung in der (Spiro) 292.
—, Blut-, und Blutparasitenfärbung (Epstein) 509.
—, Eindringen von Kationen in (Brooks) 293..
—, Eindringungsvermögen von Farbstoffen in (Irwin) 72.
— der Farnprothallien und Kongorotaufnahme (Dorner) 336.
—, freie, und seröse Exsudate (Cunningham) 164.
—, gemästete, und Cyanophile (De Asúa) 311.
— in Gewebskulturen (Goodrich) 72.
— -Giftempfindlichkeit und ihre kolloidchemischen Zustände (Handovsky) 283.
—, lebende und feste Körper (Fenn) 195.
—, Pflanzen-, Lipoide beim Stoffwechsel der (Boas) 487.
—, Pflanzen-, Stärkebildung in (Maige) 488.
—, Pflanzen-, polares Wachstum von (Neeff) 335.
—, Quecksilberchlorid- und Trypaflavinaufnahme durch (Hahn u. Remy) 561.
—, Sauerstoffversorgung der, und alimentäre Dystrophie bei Tauben (Abderhalden u. Wertheimer) 346.
— -Vermehrung-Schwankung und Strahlenempfindlichkeit bösartiger Neubildungen (Regaud) 330.
Zellbildung, lymphocytenähnliche, im Pankreas (Aron) 510.
Zellchemismus und Vitamine (Heß) 493.
Zellform, typische und atypische (de Castro) 311.
Zellgrenzschicht-Veränderlichkeit und Permeabilität für Wasser und gelöste Stoffe (Hamburger) 4.
Zellkern, pflanzlicher, Schwellungsdeformation bei (Küster) 483.
Zellplasma, Fixierung des (Mayer) 13.
Zellreaktion, Mechanismus der (Lichtenstein) 412.
Zellstoffwechsel, Fäulnisprodukteinfluß auf den (Hijikata) 90.
Zellteilung und osmotischer Druck (Dragoiu) 136.
— -Kurve, Pepton-Injektionseinfluß auf (Dustin) 557.

Zellteilung und Oberflächenspannung (Gray) 472.
— -Rhythmus uud innere Sekretion (Kornfeld) 315.
Zellwachstum, ausdehnungsfördernde Mittel beim (Macdougal) 18.
Zellwand, Anilinfarbstoffaufnahme im (Dorner) 336.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentrifuge (Laird) 289.
Zinkblende-Oxydation durch Bakterien (Helbronner u. Rudolfs) 299.
Zinkkaliumferrocyanid zur Blutzuckerbestimmung und Enteiweißung des Blutes (Thiéry) 39.
Zirbeldrüsen-Extrakt, Injektionswirkung auf das Gehirn (Batelli u. Stern) 45.
— -Narbe des menschlichen Skeletts (Heiss) 53.
Zosterblase-Bildung in der Haut (Frieboes) 14.
Zucker-Durchlässigkeit der Niere (Hetényi) 168.
— -Konzentration und Hefe (Giaja) 54.
— -Verteilung auf Plasma und Blutkörperchen (Falta u. Richter-Quittner) 523.
Zuckergummi, Bakterium des (Violle) 412.
Zuckerlösung, reduzierende, Klärung durch Bleiacetat (Englis u. Chuk Yee Tsang) 11.
Zuckernährboden, Phenolrot als Indicator bei (Brown) 272.
Zuckerrohr, Vitamin C in, und Skorbut (Delf) 30.
Zuckersäure, methylierte (Karrer u. Peyer) 462.
Zuckerstoffwechsel, Funktionsprüfung des, nach Kohlehydratgabe bei Diabetes (Offenbacher u. Hahn) 167.
Zuckung, wurmförmige, der Iris (Guist) 262.
Zungen-Kiefer-Reflex (Cardot u. Laugier) 114.
Zwerchfelltonus (Kuré, Hiramatsu u. Sakai) 394.
—, Innervation des (Kuré, Hiramutsu, Takagi u. Konishi) 537.
Zwillinge, menschliche, monozygotischer Ursprung bei (Arey) 319.
Zwischenzelle bei höheren Wirbeltieren (Kolmer u. Scheminzky) 79.
— und Hochzeitskleid der Vögel, Beziehung (Benoit) 18.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zygonomie der Gene bei alternativer Vererbung (Prell) 211.

BI Chemistry

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XIV, HEFT 7/8
S. 441—568

1. NOVEMBER
1922

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abderhalden, Emil 468, 492.
Abelous, J.-E. 505.
Achard, Ch. 500.
Aiello, Giuseppe 512.
Altoff, Marguerite 554.
Alezais 471.
Allen, D. M. 525.
Appelmans, R. 555.
Aquino, L.-J. 557.
Arber, Agnes 484.
Arloing, Fernand 497, 499, 511.
Aron, M. 475, 510.
Athanasiu, J. 477.
Bachmann, A. 557.
Baltisberger, Wilh. 470.
Banting, F. G. 499.
Barr, David P. 505.
Barre, Léon 496.
Béhague, P. 586.
Behre, Jeanette Allen 500.
Benard, René 515.
Benedict, Stanley R. 500.
Berényi, L. 447.
Berg, W. 469.
Bergell, Peter 460.
Berger, Wilhelm 558.
Besredka, A. 552.
Bessemans, A. 515.
Best, C. H. 499.
Beyne, J. 536.
Bhatnagar, Shanti Swarupa, 449.
Bierry, H. 524.
Binet, Léon 500, 526.
Black, Davidson 470.
Blaringhem, L. 475.
Bloor, W. R. 525.
Boas, Friedrich 487.
Boecker, E. 566.
Boehmig 546.
Boer, S. de 482.
Bogdándy, Stefan v. 456.
Bogue, Robert Hermann 449, 451.
Bois, Eugene F. du 505, 506.
Bordet, F. 524.
—, J. 554.
Bosman, Louis Pierre 464.
Bossa, Guido 477.
Bottazzi, Fil. 477.
Bouveyron, A. 553.
Boveri, Piero 533.
Bradford, Samuel Clement 448.
Brioux, Ch. 490.
Broemser, Ph. 442.
Brüning, Fritz 539.
Brulé, Marcel 525.
Brunswik, Hermann 486.
Bruynoghe, R. 555.
Burlage, Stanley Ross 580.
Burr, H. Saxton 538.
Buschke, A. 561.
Cameron, A. T. 455.
Carré, Marjory Hariotte 488.
Carrier, E. B. 509, 510.
Castaldi, Luigi 441.
Cecil, Russell L. 506.
Chabrol, M. 583.
Chanutin, Alfred 526.
Chittenden, Russell H. 441.
Choudhury, Kumud Nath 465.
Christie, C. D. 499.
Ciaccio, C. 514.
Ciminata, Antonio 518.
Ciuca, M. 554.
Cole, William H. 478.
Colemann, Warren 505.
Collins, E. J. 483.
Combiesco, D. 548, 555.
Conway, Ruth E. 521.
Coplans, M. 549.
Cornil, L. 535.
Cristol, P. 525.
Crowford, J. Hamilton 467.
Cullen, Glenn E. 521.
Currey, Geoffrey Saunders 488.
Dakin, H. D. 456.
De Crecchio, G. 478.
De Fazi, Remo 465.
Demolon, A. 443.
Denis, W. 523.
Dennig, Helmut 485.
Diegler, Robert 527.
Dieter, Walter 582.
Dorlencourt, H. 528.
Dorst, Stanley 516.
Doyon 516.
Drummond, J. C. 495.
Drury, A. N. 530.
Dufourt, A. 497, 499, 511.
Du Nouy, P. Lecomt 545.
Dustin, A.-P. 557.
Dyke, S. C. 550.
Eichelberger, Marietta 487.
Eisenstein, A. 530.
Emile-Weil, P. 511.
Ephrussi, B. 558.
Epstein, H. 509.
Fabry, Paul 556.
Falta, W. 529.
Famulener, L. W. 552.
Felicetti, Amedeo 491.
Fischer, Hans 465.
Fleisch, Alfred 531.
Fodor, Andor 452.
Frederico, Henri 563.
Freeman, Walter 489.
Fréjacques, M. 457.
Freund, H. 559.
Frey, Ernst 482.
Fricke, Robert 455.
Friedberger, E. 550.
Garbat, Abraham L. 551.
Garrison, Lester E. 499.
Gautrelet, J. 562.
Geitler, Lothar 485.
Geys, Karl 454.
Gheorghiu, J. 553.
Gildemeister, Martin 527.
Ginsberg, M. 580.
Girard, Pierre 455.
Gisler, M. 460.
Goldmann, H. 546.
Goldschmidt, Richard 476.
Gortner, Ross Aiken 450, 486.

Das Registerheft erscheint in etwa 4 Wochen.

Gottlieb, R. 559.
Govaerts, Paul 515.
Graíe, E. 481.
Gralka, Richard 492.
Gratia, André 556.
Gray, J. 472.
Green, Robert G. 445.
Groebbels, Franz 493.
Groß, R. Eberhard 458.
Guest, George M. 516.
Gustaver, Bror 448.
Guttenberg, Hermann 482.
Haan, J. de 514.
Haber, Fritz 490.
Haggard, Howard W. 520, [561.
Hahn, M. 561.
Hamburger, H.-J. 511.
Hammett, Frederick S. 510.
Handorf, Heinrich 564.
Hannig, E. 487.
Hara, M. 496.
—, Yuzo 537.
Harris, D. T. 531.
Harrop, G. A. 531.
Hart, E. B. 495.
Hartmann, A. 472.
Hartree, W. 508.
Hartridge, H. 548.
Hausmann, Theodor 542.
Hayden, A. F. 554.
Haynes, Dorothy 488.
Henderson, Yandell 520.
Henry, Thomas Anderson 468.
Herelle, F. de 557.
Hess, Walter N. 474.
Heß, W. R. 493.
Heuer, G. 551.
Hewitt, Julia A. W. 552.
Heymans, G. F. 564.
—, C. 564.
Hill, A. V. 508, 521.
Hiraishi, S. 497.
Hoffmann, Paul 536.
—, Walter F. 450, 486.
Hofmann, F. B. 513.
Hofmeister, Franz 495.
Hollenberg, M. S. 455.
Horlacher, E. 460, 461.
Horn, Trude 485.
Horovitz, Karl 544.
Hoshino, Nobuo 480.
Hubbard, Roger S. 500.
Jacobsohn, F. 561.
Jaubert, A. 443.
Jaumain, Désiré 556, 557.
Jeanbrau, E. 525.
Jencks, Zalia 510.
Iliescu, C. C. 530.
Joachimoglu, Georg 552, 561.
Joltrain, E. 515.
Irvine, James Colquhoun 463, 464.
Iwanaga, Hitoo 502.
Kaan, Maria 465.
Kahn, Max 493.
Kanai, S. 549.
Karrer, P. 460, 461, 462, 464.
Kelly, Margaret W. 454.
Kin-Li-Pin 515.
Kinney, May 493.
Kishimoto, Michio 480.
Kiß, Julius 549.
Kissmeyer, A. 469.
Knoll, Fritz 488.
Koenigsfeld, H. 527.
Koerth, Wilhelmine 537.
Kofler, Ludwig 467.
Kohlschütter, V. 441.
Kretz, Fritz 486.
Krogh, A. 531.
Krumbhaar, Edward B. 526.
Küster, Ernst 488.
Kuré, Ken 480, 537.
Kwa, F. 497.
Lacassagne, Antoine 513.
Landes, Herbert E. 499.
Latapie 443.
Lavedan, J. 513.
Lebermann, F. 541.
Lecomte du Noüy, P. 445.
Lee, F. W. 509, 510.
Lepkovsky, S. 495.
Levaditi, C. 548.
Levina, L. 524.
Lévy, Robert 522.
Levy, Robert L. 528.
Lewis, T. 530.
Leynen, E. 515.
Lhermitte, J. 535.
Liesegang, Raphael Ed. 469.
Linzenmeier, G. 532.
Lippich, Fritz 568.
Locher, F. 460.
Lotzin, Richard 470.
Lüers, Heinrich 454.
Lufkin, H. M. 541.
Lupton, H. 509.
McCollum, E. V. 493.
Machida, J. 476.
McSwiney, B. A. 476.
Mäder, W. 460.
Magitot, A. 543.
Maige, A. 488.
Maignon, F. 496.
Marie, A. 523.
Marinesco, G. 540.
Martin-Calderin, Antonio 542.
Mathur, Krishna Kumar 449.
Matignon, C. 457.
Maxwell, F. B 467.
Meissner, Gertrud 550.
Mellanby, E. 493.
Mélon, Louis 563.
Mendel, J. 552.
—, Lafayette Benedict 494.
Mendeleeff, P. 554.
Mestrezat, W. 543, 455.
Metalnikow, S. 553.
Meulsman, M. 557.
Meyer-Bisch, R. 559.
Meysenburg, L. v. 523.
Michaelis, L. 443.
Michaud, F. 450.
Michel, P. 496, 497.
Miga 515.
Mills, C. A. 516.
Molliard, M. 485.
Moorhead, James J. 499.
Morax, V. 455.
Mouriquand, G. 496, 497.
Mucklow, S. L. 476.
Müller, Franz 560.
—, Fritz 443.
Munier, A. 537.
Murray, J. Alan 491.
Muskin, Nathan 442.
Myers, Victor C. 448.
Mynchenberg, George 516.
Nakanichi, H. 496.
Namur, Marcel de 556.
Nanangas, Juan C. 534.
Neuschlosz, S. M. 562, 563.
Newcomer, H. S. 506.
Newton, Robert 486.
Nicolau, S. 548.
Niemes, Ph. 498.
Nostitz, A. v. 491.
Nowrey, Joseph E. jr. 510.
Oakes, Earle T. 444.
Ohhashi, Y. 496.
Ohomori, K. 496.
Oldham, John Walter Hyde 463.
Oliveira, M. 553.
Olmsted, J. M. D. 540.
Oppenheimer, E. 527.
Osborne, Thomas Burr 494.
Ota, T. 496.
Overeem, Casper van 488.
Paget, Humphrey 468.
Park, E. A. 493.
Patten, Bradley M. 471.
Pawloff, I. P. 538.
Paychére, A. 523.
Peiser, E. 462.
Pelkan, K. F. 525.
Perez, J.-R. 553.
Perrin de Brichambaut, P. 540.
Peserico, Enock 516.
Pewny, Walther 512.
Peyer, J. 462.
Peyron 471.
Pico, C.-E. 553, 556.
Pictet, Amé 464.
Platz, O. 564.
Popper, M. 516.
Potthoff, P. 551.
Pucher, George W. 524.
Rabinovich, Adolph J. 445.
Rabinovitch, S. M. 562.
Rathéry, F. 524.
Raue, F. 511.
Regelsberger, H. 528.
Rehberg, P. Brandt 531.
Remy, E. 560.
Reuter, Fr. 567.
Richter-Quittner, M. 523.
Rieder, W. 469.
Riekel, August 547.
Riesser, Otto 478, 562, 563.
Rijlant, Pierre 529.
Roaf, H.-E. 482.
Robbins, William J. 489.
Rochaix, A. 515.
Roger, H. 526, 539.
Rosenberg, J. O. 464.
Rosenthaler, L. 456.
Roskam, Jacques 514.
Rossi, Egisto 540.
Ruef, Herbert 510.
Rulf, Otto 447.
Saha, Haridas 465.
Salisbury, Henry M. 444.
Salvagnini, Gastano 516.
Sato, Michisaburo 480.
Saunders, Edith R. 484.
Sawodskoj, S. P. 529.
Scheminzký, Ferd. 529.
Schiffmann, Olga 492.
Schkawera, G. L. 565, 566.
Schreiber, Erna 488.
Schroeder, H. 485.
Sereni, E. 471.
Shannon, Mary Isobel 464.
Sherrington, Ch. S. 536.
Shinosaki, Tetsushiro 480.
Shipley, P. G. 493.
Siegel, Louis 442.
Simmonds, Nina 498.
Stäger, Rob. 484.
Steele, Ettie Stewart 464.
—, Lawrence L. 467.
Steenbock, H. 495.
Stefan, Ederer 501.
Steinbach, Robert 522.
Stephen, Florence V. 521.
Steudel, H. 462.
Stewart, G. N. 499.
Stoklasa, Julius 489.
Stone, L. S. 474.
Strohl, A. 476.
Struck, H. 559.
Sugden, Samuel 444.
Sundstroem, E. S. 506, 507, 508.
Sung-Sheng, Chou 532.
Sure, Barnett 492.
Sweerts, Jacques 529.
Ssyssojew, Th. 515.
Taguchi, K. 497.
Takakusu, S. 537.
Tashiro, Shiro 479.
Taylor, N. B. 530.
Ten Horn, C. 542.
Thomann, H. 460.
Thomas, Arthur W. 454.
Tournade, A. 538.
Towne, E. B. 500.
Trias, A. 528.
Tsukiji, Yoshinobu 480.
Uyeno, K. 539.
Vaccarezza, R.-A. 567.
Vándorfy, J. 516.
Vernet, Henry 464.
Völtz, W. 468.
Vorschütz, Joh. 522.
—, Jos. 522.
Wacker, Leonh. 498.
Wáda, Yoshitsu 552, 564, 567.
Warburg, Erik Johan 518.
Warthin, Aldred Scott 553.
Weber, A. 442.
Wedd, A. M. 530.
Weekers, L. 548.
Weill, E. 497, 499, 511.
Weissmann, Charles 525.
Wels, P. 568.
West, R. M. 488.
Whipple, G. H. 502, 509, 510.
Willaman, J. J. 488.
Willcox, W. 560.
Wilson, David C. 500.
—, S. A. Kinnier 534.
With, Carl 469.
Wolfer, P. 526.
Woodard, John 490.
Yamakami, Kumao 517.
Yoshinare, N. 550.
Zannini, Prosper 472.
Zilva, S. S. 495.
Zingerle, H. 535.
Zorn, Bernhard 468.
Zwaardemaker, H. 542.

Inhaltsverzeichnis siehe III. Umschlagseite!

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

Allgemeines 441
Methodisches 441
Physik. Physikalische Chemie. Kolloidchemie. Strahlenlehre 443
Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 456
Allgemeine Physiologie und Pathologie:
Allgemeine Biologie. Zelle. Gewebe. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches . . 469
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie 476
Pflanzenphysiologie. Agrikulturchemie 482
Stoffwechsel. Energiewechsel . . . 491
Aufnahme. Transport. Ausscheidung: Blut. Herz. Gefäße. 509
Regulierung der Funktionen: Zentralnervensystem. Nervensystem . . 533
Spezielle Organfunktionen .. Sinnesorgane 541
Infektion. Antigene. Antikörper . . 548
Pharmakologie. Toxikologie 558

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Grundriß der Augenheilkunde für Studierende. Von Professor Dr. **F. Schieck**, Geh. Medizinalrat, Direktor der Universitäts-Augenklinik in Halle a. S. Dritte, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 125 zum Teil farbigen Textabbildungen. (IV, 174 S.) 1922. Gebunden G.Z. 5,5

Die Krankheiten des Auges im Zusammenhang mit der inneren Medizin und Kinderheilkunde. Von Professor Dr. **L. Heine**, Geh. Medizinalrat, Direktor der Universitäts-Augenklinik Kiel. Mit 219 zum größten Teil farbigen Textabbildungen. (XX, 540 S.) 1921. (Aus „Enzyklopädie der klinischen Medizin", Spezieller Teil.) G.Z. 20,5

Der Augenhintergrund bei Allgemeinerkrankungen. Ein Leitfaden für Ärzte und Studierende. Von Dr. med. **H. Köllner**, a. o. Professor an der Universität Würzburg. Mit 47 großenteils farbigen Textabbildungen. (VI, 185 S.) 1920. G.Z. 9; gebunden G.Z. 11

Augenpraxis für Nichtspezialisten. Von Dr. med. **R. Birkhäuser**, Privat-Dozent für Ophthalmologie in Basel. Zweite, verbesserte und erweiterte Auflage. Mit zahlreichen Textabbildungen. (VI, 200 S.) 1921. G.Z. 4

Die binokularen Instrumente. Nach Quellen und bis zum Ausgang von 1910 bearbeitet. Von **M. von Rohr**, Dr. phil., wissenschaftlichem Mitarbeiter der optischen Werkstätte von Carl Zeiß in Jena und a. o. Professor an der Universität Jena. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 136 Textabbildungen. (XVII, 303 S.) 1920. („Naturwissenschaftliche Monographien und Lehrbücher." Herausgegeben von der Schriftleitung der „Naturwissenschaften" Band II.) G.Z. 8; gebunden G.Z. 11

Die Brille als optisches Instrument. Von **Moritz von Rohr**, Professor in Jena, Dr. phil., wissenschaftlichem Mitarbeiter bei Carl Zeiß in Jena. Dritte Auflage. Mit 112 Textabbildungen. (XIV, 254 S.) 1921. (Aus „Graefe-Saemisch, Handbuch der gesamten Augenheilkunde.") G.Z. 8; in Ganzleinen gebunden G.Z. 11

Die Mikroskopie des lebenden Auges. Von Dr. **Leonhard Koeppe**, Privatdozent für Augenheilkunde an der Universitäts-Augenklinik zu Halle a. S.
Erster Band: **Die Mikroskopie des lebenden vorderen Augenabschnittes im natürlichen Lichte.** Mit 62 Textabbildungen, 1 Tafel und 1 Porträt. (IX, 310 S.) 1920. G.Z. 16

Die eingesetzten Grundzahlen (G.Z.) entsprechen den ungefähren Vorkriegspreisen und ergeben mit einem Entwertungsfaktor (Umrechnungsschlüssel) vervielfacht den Verkaufspreis. Zur Zeit der Drucklegung dieses Heftes wird mit dem Schlüssel 160 gerechnet. Erhöhung dieses Schlüssels muß vorbehalten bleiben.

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

INHALT DES 39. HEFTES

Ausgegeben am 23. September 1922

R. Schröder, Zur Analyse der genitalen Blutungen bei nichtschwangeren Frauen.
A. A. Hijmans van den Bergh und H. Engelkes, Über die autotoxische intraglobuläre Sulfhämoglobinämie.
H. Pfeiffer und F. Standenath, Zur Kenntnis der Trypsinvergiftung und verwandter Zustände.
F. Kauffmann, Neurogene Heterochromie der Iris, ein Symptom innerer Krankheiten.
W. Lasch, Über die Bedeutung und den Wert von Nährklistieren beim Säugling.
K. Frik, Eine wesentliche Verbesserung der Durchleuchtungstechnik der Lungenspitzen.
L. Bieyer, Erfahrungen über die Novasuroldiurese.
A. Adler, Ein neues Colorimeter ohne Vergleichsflüssigkeit.
I. Ogawa, Versuche über die Beziehungen der leichten, nichttuberkulösen Rippenfellentzündung zur tuberkulösen Pleuritis.
N. Waterman, Über die Hemmung der Natriumoleathämolyse durch das Serum bei verschiedenen Krankheiten, insbesondere bei malignen Tumoren.
H. Kahn und P. Potthoff, Erwiderung auf obenstehende Bemerkung.
F. Georgi, Zur Frage der Verwertbarkeit von Extraktsuspensionen zu serodiagnostischen Zwecken.
H. Elias, Nebennierenbefunde nach Lebexestirpation.
K. Scholz, Kombination von Sklerodermie mit Addisonscher Erkrankung. Kombination von Sklerodermie mit Raynaudscher Krankheit und Tendovaginitis crepitans.
E. Rominger, Zur Anwendung von Beruhigungs- und Schlafmitteln in der Kinderheilkunde.
W. Flaskamp, Röntgenschädigungen, ihre Zivil- und strafrechtlichen Folgen.
H. Plessner, Vitalismus und ärztliches Denken.
K. Meier, Veränderungen des Säure-Basengleichgewichts des Blutes (Schluß).
EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. NEUE SPEZIALITÄTEN. FRANZ HOFMEISTER †. TAGESGESCHICHTE. PATENTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 40. HEFTES

Ausgegeben am 30. September 1922

J. Bauer, Über Fettansatz.
W. Frey, Angina abdominalis.
R. Nissen, Der Einfluß kolloidal gelöster Metalle auf die blutbereitenden Organe, mit besonderer Berücksichtigung des reticulo-endothelialen Systems.
A. Hellwig und S. M. Neuschlosz, Zur funktionellen Schilddrüsendiagnostik.
U. Friedemann und Nubian, Über die Blutkrise bei Infektionskrankheiten.
P. Sadion, Die Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit bei Blutkrankheiten.
H. Rahm, Die Konvergierung von Röntgenstrahlen.
E. Nathan, Theoretisches zur Serodiagnose der Syphilis.
R. Hopmann und R. Schüler, Die Abhängigkeit der relativen Erythrocytenmenge von wechselnder Verteilung der Erythrocyten innerhalb der Blutbahn.
O. Platz, Über die Wirkung des Pilocarpins.
O. Platz, Wirkung des Atropins auf Puls und Blutdruck.
J. Neu, Über doppelseitige Nierenvenenthrombose.
W. Schultz, Pathogenese und Therapie von Blutungen bei hämorrhagischen Diathesen.
Sieveking, Die Zunahme der Geschlechtskrankheiten in deutschen Großstädten, ihre Gefahren und die Möglichkeit ihrer Abwehr.
W. Schulze, Parabiose.
EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 41. HEFTES

Ausgegeben am 7. Oktober 1922

A. Schmincke, Über Thymushyperplasie.
J. K. Parnas und W. v. Jasinski, Über die Verteilung von Zucker, Reststickstoff und Calcium im Blute.
Lepehne, Vergleichende Untersuchungen über den Bilirubin- und Gallensäurestoffwechsel beim Lebergesunden, Leberkranken und Neugeborenen.
K. Hoesch, Über die sogenannte grüne Benzaldehydreaktion im Bilirubinharn.
H. Aron, Alimentäre Anämie und Skorbut.
K. Hellmuth, Unsere Erfahrungen mit dem medikamentösen Dämmerschlaf in der Geburtshilfe.
G. Rosenfeld, Entfettung und Nierentherapie.
H. E. Lorenz, Zur Theorie der Calciumwirkung bei spasmophilen Zuständen.
P. György, Zur Theorie der Tetaniebehandlung.
E. Hagemann, Die Spezifität der Tuberkulinreaktion.
O. Loewi und J. Soltl, Über die Wirkung von Pilocarpin und Atropin auf den isolierten Krötenmuskel und ihre Abhängigkeit von der Ionen-Mischung.
W. Nonnenbruch, Über den Bilanz- und intermediären Wasser- und Kochsalzstoffwechsel und seine Beziehungen zu den Serumproteinen.
P. W. Siegel, Moderne Wochenbettsleitung.
W. A. Collier, Das Geburtsgewicht der Unehelichen und seine Bedeutung.
W. Schulze, Parabiose (Schluß).
EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. NEUE SPEZIALITÄTEN. FRAGEN UND AUSKÜNFTE. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

Die „Klinische Wochenschrift" erscheint am Sonnabend jeder Woche und kostet im In- und Ausland M. 400.— vierteljährlich. Sie ist durch die Postämter Deutschlands, Deutsch-Österreichs, Ungarns und der Tschecho-Slowakei, durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der ***Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin W 9*** *zu beziehen. Bei Kreuzbandbezug treten zu dem Bezugspreise die Portokosten.*

Probehefte stehen kostenlos zur Verfügung!

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig